20230620060623

Coala Life Group AB

Org nr: 556495-4682

Fastställelseintyg

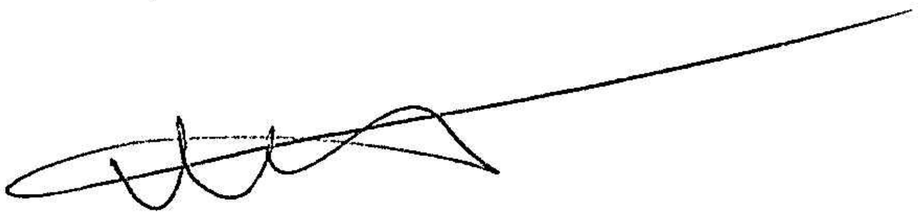
Undertecknad verkställande direktör i Coala-Life Group AB intygar att resultaträkningen och balansräkningen i årsredovisningen för moderbolaget samt koncernresultaträkningen och koncernbalansräkningen har fastställts på årsstämman 2023-05-16.

Årsstämman beslutade att godkänna styrelsens förslag till hur vinsten ska disponeras.

Jag intygar också att innehållet i årsredovisningen och revisionsberättelsen stämmer överens med originalen.

Uppsala 2023-05-16

Underskrift



Namnförtydligande

Dan Pitulia

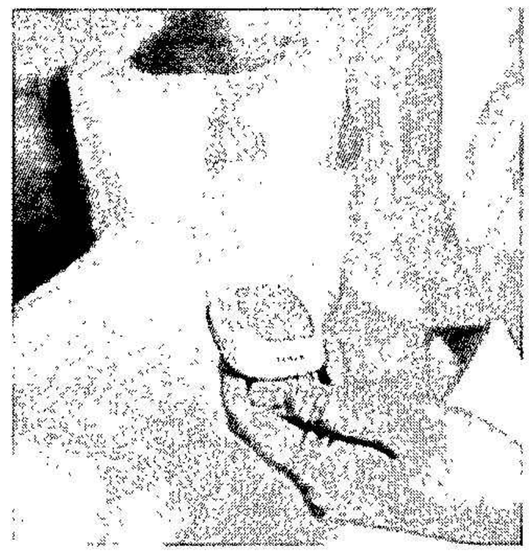
20230620060624

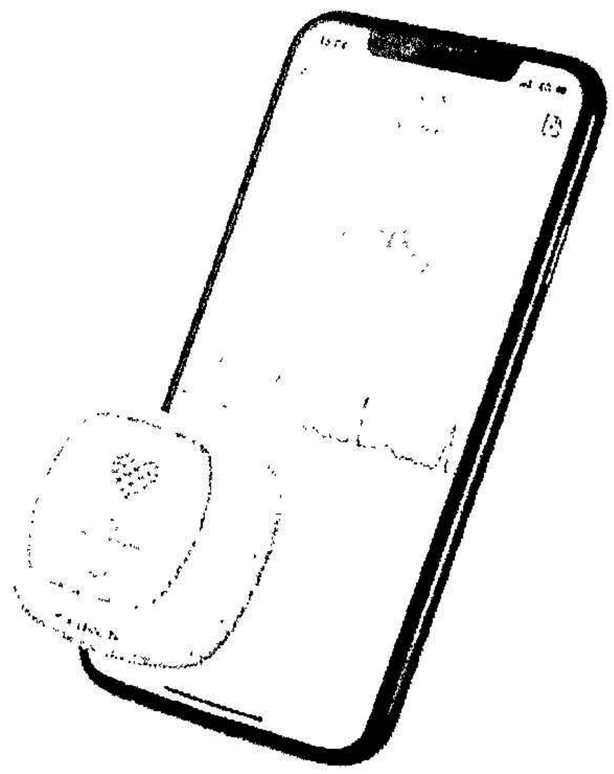




20230620060025







Innehåll

VD har ordet 4
Coala Life i korthet 6
Coala Lifes marknad 7
Coala Lifes erbjudande 13
Coala Lifes aktie 16
Ledande Befattningshavare 18
Förvaltningsberättelse 22
Risker 24
Nyckeltal och övrig information - koncernen 27
Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång 27
Resultaträkning koncernen 28
Balansräkning koncernen 29
Koncernens förändringar i eget kapital 31
Noter koncernen 33
Moderbolagets resultaträkning 51
Moderbolagets balansräkning 52
Moderbolagets förändringar i eget kapital 54
Noter moderbolaget 56
Underskrifter 63
Revisionsberättelse 64
Definitioner nyckeltal 67
Ordlista 68
Finansiell kalender 69

Kommentar från VD

Genom ökad patientvolym har vi lyckats skapa snabb omsättningstillväxt på den amerikanska marknaden och nu ökar vi aktivt intäkterna per patient.

Coala Lifes huvudsakliga fokus är USA-marknaden med över 120 miljoner amerikaner drabbade av kroniska kardiovaskulära sjukdomar. För att kvalificeras som patient för Remote Patient Monitoring (RPM) krävs att man har en akut eller kronisk sjukdom, något nästan halva den amerikanska befolkningen har. Coala Life erbjuder patienter och sjukvården lösningar för icke-invasiv och patientcentrerat prediktivt beslutsstöd som med hjälp av algoritmer skapar förutsättningar att kunna förutspå hjärt- och lungsjukdomar och därmed bidra till att undvika sjukdomsförlopp. Vårt strategiska mål är att radikalt förbättra livskvaliteten och det kliniska utfallet för de miljontals patienter som är drabbade av kroniska eller akuta kardiovaskulära och andra sjukdomar.

I februari 2022 lanserade vi vår satsning på Managed RPM i USA som en fullservicetjänst för distansövervakning av kroniskt sjuka patienter i hemmiljö. Vi byggde under året upp vår egen organisation under namnet QorumPartners och förvärvade i augusti dessutom det amerikanska bolaget Vitrics, även det verksamt inom Managed RPM. Dessa satsningar visade under hösten tydliga resultat. Vi kommunicerade i december vår satsning på den utökade tjänst som ger klinikerna ett robust underlag i form av patientdata och när detta skrivs är den modellen fullt genomförd. Idag monitoreras samtliga anslutna patienter i USA med den utökade tjänsten vilket också innebär att vår intäkt per patient fortsätter stiga.

Vi har höga förväntningar på vår framtida utveckling. I oktober började vi månatligen rapportera våra siffror över antalet anslutna patienter och över intäkterna, mätt som årsintäkter. Vi rapporterade då, för september månad 2022, 2 600 patienter och 2,7 MUSD. För mars månad 2023 var dessa siffror 3 700 patienter och 4,8 MUSD. Räknat från mars 2022 har vi i dagsläget nått en kumulativ omsättningstillväxt om 10% i månaden.

Ökningen i patientintäkter i och med den utökade tjänsten är således mycket god. Även i beaktande att vi behövt förstärka organisationen för att kunna leverera den utökade tjänsten ligger vi idag väl i linje med vårt finansiella mål: att nå en omsättning om 250 MSEK år 2024 med positivt rörelseresultat och bibehållen bruttomarginal på över 80%. Under slutet av 2022 hade vi höga kostnader av engångskaraktär för främst regulatoriska frågor men också för vårt expanderade erbjudande i USA. Vi ser nu att under början av 2023 så sjunker kostnaderna tillbaka och minskar med 20% per såld krona från Q2 2023, i enlighet med målet som presenterades den 22 november 2022.

Managed RPM innebär att klinikernas distansövervakning av patienter sköts av externa bolag. Vi följer patienterna 24/7, har löpande patientkontakt och säkerställer att monitoreringen utförs korrekt och regelbundet. Vi rapporterar avvikelser direkt till vårdgivaren. Vi avlastar även vårdgivaren administrativt och sammantaget ger vi därmed klinikerna möjlighet att helt fokusera på sin kärnverksamhet. Målet är alltid att vara kundernas partner och inte enbart en leverantör. När vi vunnit det förtroendet hos hela kliniken ser vi tydligt att användningen börjar ta fart.

USA är Coala Lifes absoluta fokusmarknad men det är glädjande att se att förutsättningarna förbättrats i Sverige och även i andra länder. På den amerikanska marknaden hanterar vi ett antal olika mätinstrument i vår RPM. Där är Coala Heart Monitor en viktig del i mixen men utanför USA arbetar vi enbart med Coala Heart Monitor. I Sverige börjar försäljningen ta fart. Vi fick i april i 2022 ett formellt svenskt godkännande när det medicintekniska produktrådet (MTP-rådet) rekommenderade användning av Coala Heart Monitor i den svenska vården för patienter med symtom på förmaksflimmer, ett godkännande som är viktigt för regionernas framtida upphandlingar.

Vi har i början av 2023 vunnit en upphandling på Nya Zeeland tillsammans med en partner, där den nationella sjukvårdsmyndigheten har valt Coala Heart Monitor för distansövervakning av patienter. Tillämpningen är fokuserad på områden utanför städerna i detta glest befolkade land. Coala Heart Monitors förmåga att enkelt leverera ett högklassigt EKG för avläsning i mobila läkarstationer eller på lokala vårdcentraler var avgörande. Även beaktat att vi jobbar genom en lokal distributör så är bruttomarginalen väl över 80%. Vi arbetar för närvarande med att se till att användningen kommer igång på ett sätt som kan möjliggöra att kontraktet utfaller på bästa sätt.

I inledningen av 2023 fick Coala Heart Monitor ännu en viktig validering för diagnostisk precision jämfört med referensstandard 12-avlednings-EKG för att diagnostisera förmakstakyarytmi (ATA) och förmaksflimmer (AF). Studien

visar tydligt att kvaliteten på vår hjärtmonitor är i paritet med den som används i en klinisk miljö.

Jag är mycket glad över att vår tjänst har haft ett starkt genomslag i marknaden och att vi levererar i linje med våra mål. Jag är också glad över att vi i den nyligen genomförda nyemissionen fick ett gott stöd från speciellt de största ägarna. Som en av investerarna i 20 North Street och genom investeringar där, utökade jag i emissionen mitt direkta och indirekta ägande i Coala Life Group med 8 MSEK till att motsvara totalt ca 7,5% av bolagets aktier. Då mitt enskilt ägda aktieinnehav är lägre tycker jag att det är viktigt att samtliga investerare ser att jag hängivet på olika sätt investerat över 20 MSEK genom åren som på detta sätt gagnat bolaget.

Sammantaget har vi under 2022 fått tillväxten i vår amerikanska affär på plats och ligger väl i linje med våra målsättningar. Den utökade tjänsten i USA har i början på innevarande år skapat väsentligt högre intäkter per patient. Genom den nyligen genomförda kapitalanskaffningen kan vi oförtrutet fortsätta vår marknadsbearbetning i USA inom managed RPM. Vår plan är att vi med detta kapital ska ha en finansiell situation som tar oss tillräckligt långt fram för att bolaget ska klara sig på egna meriter. Jag ser fram emot att hålla er informerade om vår fortsatta resa.

Dan Pitulia
VD och Koncernchef



"Genom ökad patientvolym har vi lyckats skapa snabb omsättningstillväxt på den amerikanska marknaden och nu ökar vi aktivt intäkterna per patient."

Coala Life i korthet

Om bolaget

Coala Life är idag en molnbaserad Software as a Service leverantör, samt utvecklare och återförsäljare av medicinsk utrustning. Bolaget grundades 2015 och är noterat på Nasdaq First North Growth Market. Bolaget fokuserar på B2B-lösningar inom distansövervakning av patienter (eng. managed Remote Patient Monitoring), där man bland annat erbjuder amerikanska vårdgivare en plattformslösning, för att på ett skalbart och kostnadseffektivt sätt kunna övervaka höga volymer av patienter på distans som lider av kroniska sjukdomar. Distansövervakningen sker delvis med Coala Heart Monitor, men även med utrustning från tredje parter, och kan omfatta parametrar såsom EKG, blodtryck, blodsockernivå, syresättning, vikt och lungkapacitet. Bolaget erbjuder en helhetslösning och lyfter det administrativa arbetet från klinikerna gällande bland annat uppföljning, 24/7 övervakning, samt ersättningsprocessen från statliga- och privata vårdförsäkringsbolag. Patienterna som Coala Life följer, lider ofta av diabetes, övervikt och/eller kardiovaskulära sjukdomar.

Coala Life är ursprungligen ett svenskt medicintekniskt bolag verksamt inom smartphone- och molnbaserad hjärt- och lungdiagnostik. Bolaget har utvecklat och lanserat Coala Heart Monitor som är en FDA- och CE-godkänd produktplattform som möjliggör långtidsmonitorering, analys och algoritmbaserad diagnostik av hjärta och lungor på distans. Omkring 500 miljoner SEK har investerats i Coala Life och utvecklingen av Coalasystemet som är unikt, skyddas av ett 30-tal patent och är välanpassat till den nya digitaliserade sjukvården.

Väsentliga händelser 2022

- I mars tillträdde Johan Eckerdal som VP R&D.
- I mars informerade bolaget om ett förslaget i USA och att bolaget tecknat avtal med 10 nya kliniker till och med första kvartalet.
- I april meddelade bolaget att man erhållit FDA 510k godkännande för lungauskultation och en ny EKG-analysalgoritm.
- I april rapporterade bolaget att Medicintekniska produktrådet rekommenderar Coala Heart Monitor för införande i klinisk användning i Sverige.
- I maj valdes Christian Jorgensen in som styrelseledamot.
- Den tjärde juli lanserade bolaget en ny hemsida.
- Den 15 augusti slutfördes förvärvet av Viterics Management Group.
- Den 22 augusti tillträdde Tomas Tiseus som International Sales & Marketing Director.
- Den 15 oktober tillträdde Jasmin Gasi som Interim Director of Regulatory & Quality affairs, den 31 december övergick rollen permanent.

20230620060027

Coala Lifes marknad

Hjärtsjukvård och sjukvård av kroniska sjukdomar kräver i regel återkommande fysiska sjukvårdsbesök, vilket ofta upplevs som en börda för patienten och innebär en betydande belastning på sjukvården.

Introduktion

Hjärtsjukvård och sjukvård av kroniska sjukdomar kräver i regel återkommande fysiska sjukvårdsbesök, vilket ofta upplevs som en börda för patienten och innebär en betydande belastning på sjukvården. Om fysiska besök för genomförande av vissa undersökningar kan undvikas genom att patienter enkelt själva kan genomföra undersökningarna i hemmet kan det ge upphov till en högre kostnadseffektivitet i vården och minskad olägenhet för patienten.

Coala Life fokuserar på marknader där det finns ett behov hos vårdgivare att följa och interagera med patienter över en längre tid utanför sjukvården. Coala Lifes produkter och tjänster syftar till att engagera patienten i dennes hälso- och vårdsituation och därigenom minska behovet av antalet fysiska sjukhusbesök. Det möjliggörs genom att erbjuda en plattform för monitorering och diagnostik i patienternas vardagsliv.
Bolaget fokuserar idag mot vårdgivare som förskriver Coala Heart Monitor och QorumPartners tjänster till:

- Kroniskt sjuka patienter.
- Patienter med oregelbundna hjärtslag, hjärtklappning eller misstänkt förmaksflimmer.
- Patienter inom hjärt- och lungrehabilitering.
- Patienter med behov av post-operativ uppföljning, till exempel efter hjärtkirurgi eller stroke.
- Patienter under behandling med läkemedel som kan ha negativ påverkan på hjärtat.

Bolaget prioriterar huvudsakligen den amerikanska marknaden, men är även aktiv på den svenska marknaden som bearbetas genom egen säljkår och försäljningspartners. Ytterligare marknadsbearbetning pågår i Australien och Nya Zeeland. Målsättningen är att Bolagets lösningar ska betalas genom lokala försäkrings- och ersättningssystem för att eliminera kostnader för patienter, men samtidigt se till att vårdgivare får betalt för sina insatser.

Kroniska sjukdomar innebär en belastning för sjukvården

Kroniska sjukdomar brukar definieras som sjukdomar en person har under hela sin livstid eller under en mycket lång tid. U.S. National Center for Health Statistics klassificerar en sjukdom som kronisk om den varar i tre månader eller längre.[1)]

I Sverige används cirka 80–85 procent av resurserna inom hälsa och sjukvård till vård och behandling av kroniska sjukdomar.[2)] Nästan varannan vuxen svensk har minst en kronisk sjukdom och inom åldersgruppen under 20 år har ungefär var femte person en kronisk sjukdom. I USA är över 120 miljoner patienter drabbade av kroniska hjärt- och kärlsjukdomar[3)], många med potentiellt behov av hemmonitorering av olika kliniska markörer.

Enligt WHO orsakar ohälsosamma levnadsvanor runt 80 procent av alla hjärtsjukdomar och stroke, liksom 30 procent av alla cancerfall. Förbyggande insatser – med fokus på goda levnadsvanor – kan förebygga eller förbättra runt 90 procent av sjukligheten i kroniska sjukdomar.[4)]

Samhällskostnaden för hjärt- och kärlsjukdomar i EU och USA uppgår årligen till 210 miljarder EUR respektive 330 miljarder USD, vilket inkluderar såväl direkta och som indirekta kostnader. Patienter, sjukvårdspersonal och sjukvårdssystem har uppenbara fördelar av mer effektiva övervaknings- och diagnosmetoder för hjärt- och kärlsjukdomar.[5)]

Hjärtklappning drabbar nästan alla någon gång

En mindre allvarlig men vanlig form av kroniskt hjärtbesvär är hjärtklappning eller palpitation. Detta är ett vanligt symtom och innebär att individen känner av sina egna hjärtslag. Orsakerna till detta kan variera. I de flesta fallen är upptäckten godartad och kan bero på förändring i hjärtats autonoma tonus, vilket i sin tur kan ha sin grund i mental stress, fysisk ansträngning eller graviditet. Det kan också bero på ofarliga så kallade extraslag vilka förekommer hos alla individer i varierande grad, men de flesta känner inte av dessa.

1) Stöppler, Melissa. Medical Definition of Chronic disease. MedicineNet. https://www.medicinenet.com/chronic_disease/definition.htm
2) HFS (Nätverket Hälsofrämjande hälso- och sjukvård). 2015. Att förebygga kroniska sjukdomar genom goda levnadsvanor - ett sätt att optimera hälso- och sjukvårdens insatser.
3) European Heart Network. 2017. European Cardiovascular Disease statistics 2017. https://ehnheart.org/cvd-statistics.html
4) Socialstyrelsen. Nationella riktlinjer – Utvärdering 2014 Sjukdomsförebyggande metoder. https://www.socialstyrelsen.se/globalassets/sharepointdokument/artikelkatalog/nationella-riktlinjer/2015-1-1.pdf
5) European Heart Network. 2017. European Cardiovascular Disease statistics 2017. https://ehnheart.org/cvd-statistics.html

Palpitation kan också vara ett symtom på en underliggande icke-kardiell sjukdom, såsom högt blodtryck, giftstruma eller annan ämnesomsättningsrubbning. Det torde vara en mindre andel av palpitationer som orsakas av kliniskt betydelsefull rytmstörning som förmaksflimmer eller andra supraventrikulära arytmier, och i än mindre utsträckning av ventrikulära arytmier utöver ventrikulära extraslag.

Palpitation är vanligt förekommande och ger ofta följdsymtom som oro, ångest och panikkänsla. De psykiska symtomen grundar sig oftast i en oro för underliggande allvarlig hjärtsjukdom eller att hjärtat ska stanna och medföra plötslig död. Hjärtklappning leder till belastning för sjukvården med långa väntetider som följd. I USA sker årligen över 73 miljoner besök i primärvården för palpitationsbesvär och är den näst vanligaste skälet för remiss till kardiolog.[6]

Det är ofta svårt att fånga episoder med palpitation med traditionell EKG-registreringsteknik (så kallade Holterregistrering, där EKG kontinuerligt registreras under ett eller två dygn), eftersom dessa vanligen uppträder sporadiskt i vardagslivet.

I den så kallade RedHeart-studien, som genomfördes av forskare vid Karolinska Universitetssjukhuset år 2018, inkluderades nästan 1 000 svenska kvinnor. Studien hade som mål att utreda huruvida EKG-mätning med Coala Heart Monitor kunde bidra till förbättrad livskvalitet och minskad grad av såväl hjärtklappning som psykiska symtom hos kvinnor som upplevde hjärtklappning. Studien hade vidare som mål att utreda hur Coala Heart Monitor kunde kartlägga rytmstörningen vid sporadiskt uppträdande symtom av hjärtklappning hos kvinnor i vardagslivet.

De publicerade resultaten visar att kvinnorna upplevde mindre besvär av hjärtklappning och att deras livskvalitet förbättrades till följd av användande av Coala Heart Monitor. Av de knappt 300 000 registrerade EKG-mätningarna i studien var 95 procent helt normala eller visade ofarliga extraslag. Hos fyra procent av deltagarna hittades även odiagnostiserade förmaksflimmer eller förmakstakykardi. Carina Carnlöf, PhD och forskningssjuksköterska på Karolinska Institutet, konstaterade att "Omedelbar analys av EKG med Coala vid oklar hjärtklappning minskar symptom, oro, ångest, depression och förbättrar livskvaliteten."[7]

Genom Coala Heart Monitor engageras individen och patienten vilket ger en möjlighet att kunna registrera EKG i samband med symtom och därmed öka förutsättningarna för att ge direkt respons och lugnande information. Vid upptäckt av arytmi, såsom förmaksflimmer, kan patienten snabbt ges adekvat terapi.

Covid-19 accelererade övergången till tele- och distansmedicin

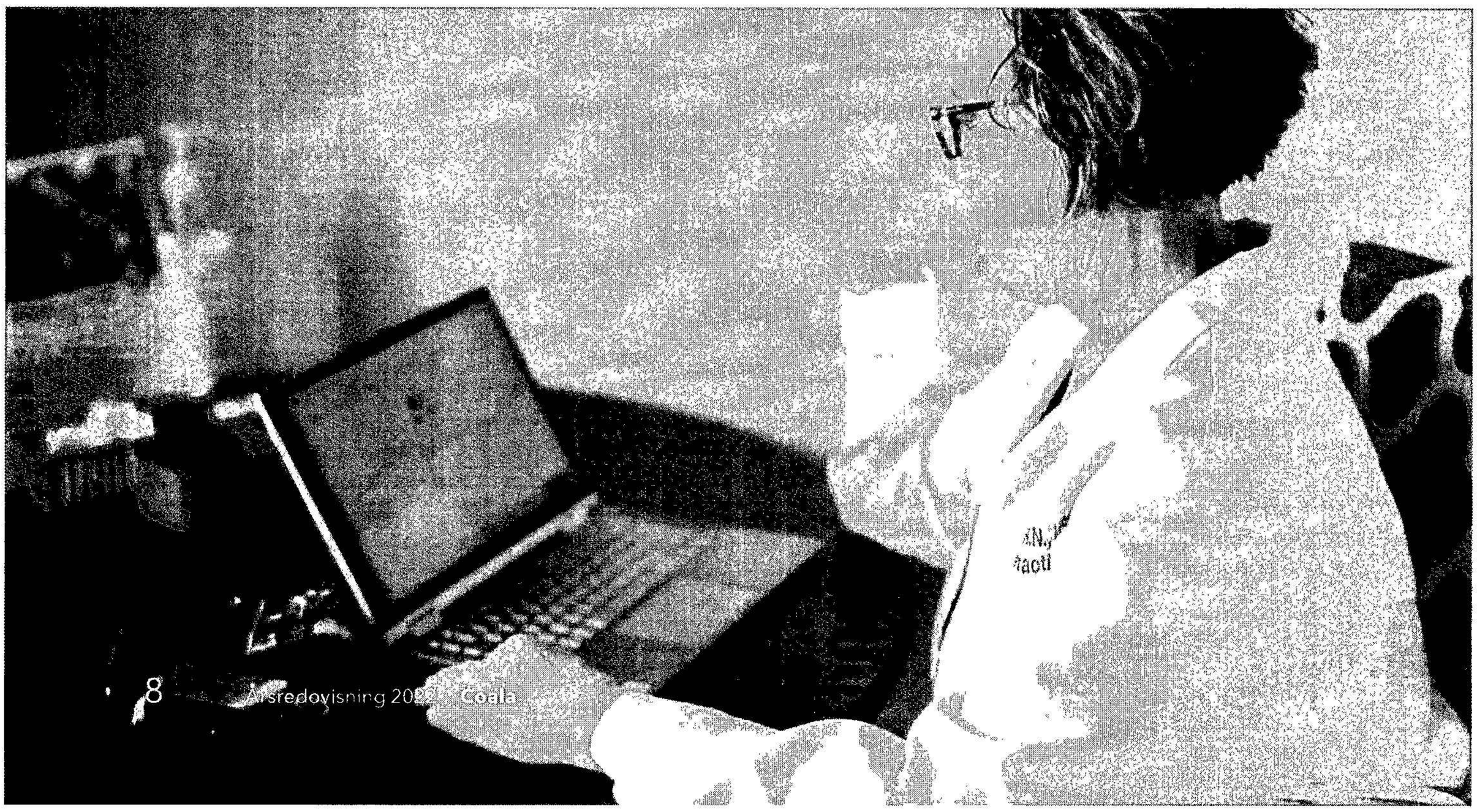
Telemedicinsk teknik introducerades först som en form av hälso- och sjukvård under slutet av 1960-talet, drivet av behovet att distansmonitorera astronauter hos NASA. Att implementera detta i den allmänna sjukvården har under de senaste femtio åren kantats av flera hinder. Ekonomiska, regulatoriska och tekniska utmaningar har gjort det svårt att avancera övergången till telemedicin.

Bredband, smarta telefoner, nya ersättningsmodeller, förenklat regelverk och nya aktörer har nu lett till en expansiv marknadstillväxt inom segmentet. Delvis till följd av covid-19 ersätts nu telemedicinbesök av försäkringssystemet i USA med samma belopp som fysiska besök, vilket snabbt driver på omställningen till distansmedicin.

Exempel på en framgångsrik implementation av telemedicinska tjänster finns hos den amerikanska

6) Weber, B E, Kapoor, W N. 1997. Evaluation and Outcomes of Patients with Palpitations. Am J Med. 1996;100(2):138-148. doi. 10.1016/s0002-9343(97)89451-x

7) Carnlöf, Carina, et al. 2021. Instant electrocardiogram feedback with a new digital technique reduces symptoms caused by palpitations and increases health related quality of life (the RedHeart study). European Journal of Cardiovascular Nursing, Volume 20, Issue 5, June 2021, Pages 402–410. https://academic.oup.com/eurjcn/article/20/5/402/6162694.



20230620060028

sjukvårdsleverantören Kaiser Permanente, som redan år 2015 rapporterade att över 50 procent av deras 110 miljoner patientinteraktioner var e-besök som skedde via smartphones, kiosker, videokonferenser och andra digitala metoder.[8] Kardiologer på Kaiser använder nu olika typer av digitala verktyg för att bättre övervaka patienter med kroniska hjärtsjukdomar. Exempelvis kan patienter med hjärtsvikt, som löper risk för farlig vätskeansamling, nu utvärderas för plötslig viktökning med uppkopplade vågar för att snabbt registrera sina resultat snarare än att behöva göra ett personligt besök.

Coala Heart Monitor är väl anpassad för övergången till tele- och distansmedicin. Produkten är enkel att ordinera direkt till patienten och digitala vårdgivare kan följa upp parametrar på distans. Produkten kan exempelvis användas inom hjärt- och lungrehabilitering där Home Rehab Network, baserade i Baltimore i USA, levererar Coala Heart Monitor som en del av det tre till sex månader långa virtuella rehabiliteringsprogrammet.

Qorum Partners och Remote Patient Monitoring (RPM)

Distansmonitorering av patienter, (Remote Patient Monitoring eller RPM) är en relativt ny amerikansk vårdmodell som introducerades i USA år 2019 för att möjliggöra distansmonitorering av patienter i hemmiljö. Genom RPM kan hälso- och sjukvården nyttja ny uppkopplad, patientcentrerad teknik för att underlätta interaktion mellan kliniker och patienter hemma. RPM skiljer sig från telemedicin genom att RPM inkluderar uppkopplade medicintekniska produkter och syftar till att ge bättre vård mellan vårdbesök, tidigt hitta komplikationer och förhindra att de förvärras.

Det amerikanska Center for Connected Health Policy (CCHP) definierar vårdmodellen enligt följande: "RPM kan hjälpa till att hålla människor friska samt tillåta äldre och funktionshindrade att bo hemma längre och slippa behöva flytta till specialiserade vårdinrättningar. RPM kan också tjäna till att minska antalet sjukhusvistelser, återinläggningar och vistelsetider - allt detta bidrar till att förbättra livskvaliteten och begränsa kostnader".

Regelverken kring RPM kräver att FDA-godkänd medicinsk utrustning förskrivs till patienten och att data rapporteras in automatiskt till vårdgivaren via en molntjänst. Normalt sett larmar RPM-systemen automatiskt när det finns indikationer på att patientens värden ligger utanför de inställda parametrarna eller riktlinjerna. Typiska produkter som används inom RPM-system är uppkopplade blodtrycksmätare, EKG, vågar och pulsmätare.

I november 2018 godkände Centers for Medicare & Medicaid Services (CMS) officiellt ett regelverk och ett antal nya så kallade CPT-ersättningskoder för RPM. På dessa CPT-koder baseras idag ersättningen från alla större försäkringsbolag i USA, inklusive Medicare (dvs. det offentligt finansierade sjukförsäkringssystemet i USA). Vårdgivarens genomsnittliga ersättning för RPM uppgår till cirka 150-200 USD per patient och månad beroende på geografi, teknik och hur mycket tid som läggs på att följa patienten i hemmet. Den genomsnittliga primärvårdsläkaren i USA kan därmed generera mer än 400 000 USD extra i intäkter per år genom att driva ett RPM-program som komplement till konventionell verksamhet.

RPM har utvecklats successivt och det finns sex primära CPT-koder som täcker RPM: CPT® 99454, CPT® 99457, CPT® 99458, CPT® 99426/7, CPT® 99439, CPT® 93268. Det finns ingen tidsbegränsning för hur länge en patient kan vara med i ett RPM-program, utan det styrs av det kliniska behovet.

Följande exempel på patienter kvalificerar för RPM och kan således även ha användning av Coala Lifes tjänster och produkter:

- Kroniskt sjuka hjärtpatienter.
- Patienter med högt blodtryck och fetma.
- Patienter med typ I och typ II diabetes.
- Patienter med oregelbundna hjärtslag, hjärtklappning eller misstänkt förmaksflimmer.
- Patienter inom hjärt- och lungrehabilitering.
- Patienter med behov av post-operativ uppföljning, exempelvis efter hjärtkirurgi eller stroke.
- Patienter under behandling med läkemedel som kan ha negativ påverkan på hjärtat.

Med covid-19 har marknadens krav ökat på tillhandahållandet av program för distansmonitorering av patienter i syfte att minska resor och direktkontakt mellan patienter och vårdgivare. Under 2021 ökade CMS möjligheterna till användande av distansmonitorering ytterligare genom att regelverket breddades till att inte bara inkludera patienter med kroniska sjukdomar, utan även patienter med akuta tillstånd.

Coala Life har utvecklat en komplett plattform med mjuk- och hårdvara som lämpar sig väl för distansmonitorering av patienter och licensierar även in ytterligare en plattform. Bolagets båda system används idag på ett antal kliniker i USA och täcks av ovan nämnda CPT-koder. Bolaget har idag även ett antal kunder som använder enbart Coala Care och Coala Heart Monitor för distansmonitoreringsprogram.

8) Wicklund, Eric. 2016. Kaiser CEO: Telehealth Outpaced In-Person Visits Last Year.mHealthIntelligence, https://mhealthintelligence.com/news/kaiser-ceo-telehealthoutpaced-in-person-visits-last-year.



Följande fördelar finns med distansmonitorering

1. Bättre tillgång till sjukvården
Eftersom monitoreringsenheterna rapporterar hälsodata i realtid hålls vårdgivare uppdaterade om patienternas löpande hälsostatus, vilket kan öka tryggheten bland patienter såväl som bland vårdgivare, och skapa förutsättningar för tidig detektion av sjukdomar.

2. En minskad belastning av sjukvården och färre patientresor
Distansmonitorering kan även medföra en minskad belastning av sjukvården och färre patientbesök. Att vissa sjukvårdsbesök kan undvikas innebär en minskad exponering för andra patienter och sjukdomar, samt lägre utgifter och minskad tidsspillan till följd av färre patientresor. Klinikerna kan därigenom utnyttja sina resurser mer effektivt.

3. Förbättrad vårdkvalitet
Genom distansmonitorering får vårdgivaren en mer komplett förståelse för patientens hälsotillstånd över tid, vilket kan leda till mer exakta justeringar av mediciner, färre akutbesök och mer tid mellan läkarbesöken.

4. Mer kontroll över den personliga hälsan
Distansmonitoreringslösningen levereras vanligtvis med en användarvänlig applikation för en telefon eller surfplatta, vilket ger patienter en omedelbar analys av deras hälsa, involverar patienten i monitoreringen och medför engagemang. Detta möjliggör små justeringar av deras dagliga livsstil, vilket kan hjälpa patienter att bättre känna igen samt hantera onormala förändringar och utvecklingar i hälsotillståndet.

5. Bättre stöd och utbildning
Genom användningen av tjänster för distansmonitorering av patienter får sjukvårdspersonal mer omfattande information om sina patienters hälsotillstånd och kan därigenom ge bättre individuellt stöd och utbildning.

Tillväxten för marknaden avseende tjänster och plattformar fördistansmonitorering av patienter är hög och branschanalytiker bedömer att marknaden kommer att växa till att överstiga ett värde om USD 100 miljarder år 2025.[9]

Begränsningar i tillgängliga produkter för distnadsmonitorering av hjärt- och kärlsjuka patienter

Under senare år har en rad medicintekniska konsumentprodukter lanserats med inriktning mot hjärtat.

9) Markets and Markets. 2022. Remote patient monitoring market by product -Global forecast to 2027. https://www.marketsandmarkets.com/Market-Reports/remote-patient-monitoring-market-77155492.html.

20230620060029

Ett exempel är Apple Watch, vars senare versioner kan registrera EKG och med hjälp av algoritmer för detektion av förmaksflimmer. Apple Watch är inte godkänd för eller avsedd att användas på patienter med existerande hjärtsjukdom, utan är inriktad på att ge friska individer indikationer för avvikelser som bör diagnostiseras och bekräftas av professionella vårdgivare.

Diagnostisk EKG-registrering utanför klinik har traditionellt gjorts genom så kallad Holter-registrering, där EKG kontinuerligt monitoreras under ett till två dygn. Holtertekniken, som bygger på en innovation från 1960-talet, kan endast användas på en patient under en begränsad tid, och analysen av data är oftast retrospektiv (tillbakablickande). Därmed är träffsäkerheten och sannolikheten låg för att hitta rytmrubbningar. Holtertekniken är inte heller lämpad för långtidsmonitorering av kroniskt sjuka patienter. Tekniken är inte avsedd eller lämplig för distansmonitoreringsprogram.

Begränsningarna i Holtertekniken har lett till en rad förbättrade innovationer som möjliggör kontinuerlig EKG-registrering upp till 14 dagar. De här produkterna brukas kallas Patch-EKG och bygger på att en EKG-elektrod fästs på bröstet och senare dras av för nedladdning av data och analys. Metoden ersätts numera genom CPT-koder i USA och konceptet har tagit stora marknadsandelar inom området för diagnostik av arytmier. I enlighet med Holtertekniken begränsas dock denna typ av EKG-utredning av att klisterelektroden inte kan bäras under mer än en till två veckor, att EKG-analysen är retrospektivt och att den främst är lämpad för kortare, diagnostiska utredningar. Patch-EKG lämpar sig inte för långtidsmonitorering av exempelvis kroniskt sjuka patienter, för patienter med intermittenta hjärtbesvär eller 90-dagars monitorering efter kirurgiska ingrepp. Patch-EKG är därför inte lämpad för långa distansmonitoreringsprogram.

Intermittent EKG-registrering med så kallad Tum-EKG ger förutsättningar att samla in data över en längre tid, men begränsas ofta av att analysresultatet inte visas för patienten i realtid, och är mer inriktad på 14–30 dagars screening och diagnostik av enkom förmaksflimmer. Tum-EKG kan vara en bra lösning för distansmonitoreringsprogram under förutsättning att patienten är delaktig och får direkt respons på sina resultat, vilket lösningar som är tillgängliga på marknaden idag ofta saknar.

Möjligheter med Coala Lifes lösningar för distnadsmonitorering av hjärt och kärlsjuka patienter

Coala Life har utvecklat och marknadsför ett komplett system som möjliggör långtidsmonitorering av EKG och auskultation av hjärt- och lungljud. Det finns ingen tidsbegränsning för hur länge en patient är med i ett distansmonitoreringsprogram, utan det styrs av det kliniska behovet.

Följande fördelar finns med Coala Heart Monitor:

1. Mjuk- och hårdvaruplattform för distansmonitorering av patienter

- Molnbaserad tjänst som gör det enkelt att följa stora patientvolymer på distans.
- Det finns inga begränsningar i tid eller användning.

2. Patientcentrerad lösning

- Patienten engageras med en användarvänlig lösning som ger resultat direkt.
- Lösningen ersätts i USA av försäkringssystemet.

3. Marknadsledande teknikplattform[10]

- Coala är det enda smartphone-baserade systemet med realtidsbaserad EKG-analys utav nio av de mest vanligaste arytmierna. Det har även en P-vågsbaserad automatisk detektion av förmaksflimmer.
- Tvåavlednings-EKG med upp till tre gånger upplösning vilket leder till högre träffsäkerhet.
- Integrerat digitalt stetoskop med hög känslighet och fem olika molnbaserade ljudfilter. Phonocardiogram stödjer detektionen av blåsljud.

Konkurrenter

Det finns ett stort antal aktörer som erbjuder lösningar för distansmonitorering av kroniskt sjuka patienter på den amerikanska marknaden, varav några av de mest relevanta listas nedan. Bolaget är av uppfattningen att merparten av dessa aktörer dock endast erbjuder tjänster med verktyg för övervakning av patienter (innefattande en plattform samt utrustning för mätning av vitala parametrar, såsom våg, blodtrycksmätare, EKG etcetera) och inte erbjuder den helhetslösning med faktisk monitorering och hantering av faktureringstjänster mot försäkringsbolag motsvarande den QorumPartners erbjuder.

Det finns många aktörer som erbjuder distanslösningar inom hjärtövervakning och EKG-monitorering. De främsta bolagen är amerikanska och på den amerikanska marknaden har även övergången till nya trådlösa samt digitala lösningar etablerats snabbare än i exempelvis Europa.

Under de senaste fem åren har Patch-EKG teknik tagit stora marknadsandelar från traditionell Holter-EKG, se vidare beskrivning under "Begränsningar i tillgängliga produkter för distansmonitorering av hjärt- och kärlsjuka patienter".

Konsument-EKG har haft en snabb tillväxt under senare år, vilket ligger i linje med trenden att konsumenter i allt högre utsträckning vill följa sina hälsoparametrar via uppkopplade produkter. Utmaningen för vården är att dessa produkter sällan genererar data av diagnostisk kvalitet, har ett högt antal falskt positiva indikationer och att de inte ersätts av försäkringssystem. En marknadstrend är att bolag inom konsument-EKG har börjat röra sig mot vårdmarknaden med vidareutvecklade lösningar.

10) Baseras på Bolagets samlade marknadsbedömning och publicerade studier. Se Coala Lifes summering av genomförda studier, https://coalalifestaging.s3.amazonaws.com/uploads-sites/1/2021/03/005150-Summary-of-clinicalstudies-with-the-Coala-Heart-Monitor-ver.-01.pdf.

Exempel på konkurerande bolag inom Coala Lifes närliggande marknadssegment

EKG-apparater
- COALA LIFE
- KARDIA (BY ALIVECOR)
- EKO
- ZIO (BY IRhythm)

RPM-plattformsleverantörer
- CareSimple

RPM-leverantörer
- QORUMPARTNERS
- ACCUHEALTH
- OPTUM
- MEDSIEN
- BRILLIANT CARE

Marknadstrender

Coala Life verkar på marknader som kännetecknas av omfattande regulatoriska regelverk. Utvecklings- och produktionsprocesser styrs och regleras av ISO 13485 och QSR kvalitetsledningssystem. Dessa system säkerställer att produkter är säkra, håller avsedd användning och uppnår definierad prestanda. Ändring av processer och system kräver omfattande valideringss- och verifieringsarbete vilket motverkar snabbare ändringar, vilket heller inte skett under perioden från utgången av det senaste räkenskapsåret. Marknadspriser, kostnader för utveckling, produktion och lagerföring av produkter har heller inte nämnvärt ändrats under perioden från utgången av det senaste räkenskapsåret.

Marknaden för distansmonitorering, övervakning i hemmet och preventiv hälsa fortsätter att utvecklas snabbt, och särskilt i USA. Detta drivs av nya ersättningssystem och tillgängligheten av system och medicinsk teknik för att effektivt samla in och bearbeta medicinsk data. Denna accelererade efterfrågan ligger till grund för Coala Lifes fokus på USA-marknaden, bearbetning och investeringar i säljkår, liksom digital teknik och struktur. För att anpassa strategi och marknadsföring utvecklar Coala Life löpande sina marknadsföringsargument och sitt tjänsteerbjudande vad gäller innehåll och form.



20230620056030

Coala Lifes erbjudande

Produkt- och tjänsteportfölj

Coala Life erbjuder en produkt- och tjänsteportfölj omfattande medicintekniska produkter och en tjänst inom långtidsövervakning av kroniskt sjuka patienter. Coala Lifes tjänsteerbjudande tillhandahålls och marknadsförs sedan 2022 via varumärket QorumPartners, där även det nyförvärvade bolaget Vitrics ingår som köptes i augusti 2022 för att ytterligare accelerera tillväxten och kunskapsbasen inom området. Tjänsten går ut på att QorumPartners, genom avtal med vårdgivare, långtidsövervakar kroniskt sjuka patienter på distans. Förskrivande läkare hos de vårdgivare QorumPartners ingått avtal med ordinerar övervakning av patienter via QorumPartners i de fall behov föreligger. De tjänster som marknadsförs genom varumärket QorumPartners innefattar monitorering av patienter dygnet runt avseende parametrar såsom EKG från Coala Heart Monitor, blodtryck, blodsockernivåer, syresättning, vikt och lungkapacitet.

Coala Lifes produkterbjudande omfattar medicintekniska produkter för användning av patienter i vardagslivet, med realtidsuppkoppling mot vårdgivare. Produkterna har utvecklats av Coala Life och marknadsförs sedan 2017 gemensamt som Coala Heart Monitor. Coala Heart monitor möjliggör automatiskt detektion av vanliga arytmier med hög upplösning och noggrannhet. Avancerade algoritmer, ljudfilter och phonocardiogram ger vården stöd att följa patienter på distans, hitta avvikande hjärt- och lungljud samt identifiera blåsljud på hjärtat. Produkterna identifierar automatiskt förmaksflimmer och indikerar några av de vanligaste hjärtrytmrubbningarna med diagnostisk och klinisk precision.

Coala Heart Monitor används inom sjukvården samt av patienter och individer på olika sätt beroende på det avsedda syftet. Vårdgivare förskriver Coala Heart Monitor från Coala Care Portalen och följer patienter digitalt för att utreda och diagnostisera symptomatiska och intermittenta arytmier. I Coala Care Portalen ges även möjlighet att lyssna på inspelade hjärt- och lungljud på distans, följa patientens inrapporterade vikt och blodtrycksvärden samt kommunicera med patienter och generera summeringsrapporter som underlag för diagnostik och ersättning.

Bolagets uppfattning är att Coala Heart Monitor idag är det enda integrerade smartphone-baserade systemet som automatiskt detekterar de vanligaste arytmierna och hittar förmaksflimmer baserat på analys av både P-våg och R-R variabilitet i EKG-mätningen. Etablerade kliniska riktlinjer definierar att förmaksflimmer diagnosticeras genom EKG och påvisad variabilitet i R-R samt avsaknad av P-vågor. Att detektera P-vågor med hög sensitivitet och specificitet kräver hög upplösning och signalkvalitet. Coala Heart Monitor analyserar, till skillnad från konventionella mobila EKG-system som detekterar enkom efter oregelbunden puls eller R-R variabilitet, både för R-R variabilitet och avsaknad av P-vågor, vilket leder till väsentligt ökad träffsäkerhet.

QorumPartners

Tjänsterna som marknadsförs genom varumärket QorumPartners innefattar monitorering dygnet runt av flera vitala parametrar som blodtryck, blodsocker, vikt med mera. Dessa vitala parametrar bevakas dygnet runt av Qorums personal – vilket även inkluderar EKG från Coala Heart Monitor.

Genom samarbetsavtal blir QorumPartners en integrerad del i vårdgivarens patientflöde genom att avlasta kliniken. Vidare erbjuds en tjänst att åt vårdgivaren fakturera för utförd distansmonitorering. Detta skapar en helhetslösning utöver att leverera en produkt och ger ett solidare och mer långsiktigt förhållande med kunderna. QorumPartners kan därigenom flytta fram sina positioner i värdekedjan och generera större intäkt än för endast en Coala Monitor per patient och månad.

Coala Heart Monitor

Insamling av data sker genom den tillhandahållna Coala Heart Monitorn som patienten kan ha med sig i vardagslivet. Standardkonfiguration är att patienten först gör en bröst-EKG registrering i 30 sekunder, följt av en tum-EKG registrering i 30 sekunder. Totalt tar mätningen därmed omkring 60 sekunder.

EKG-mätningen sker med hjälp av integrerade elektroder av rostfritt stål som fångar ett högupplöst EKG med 24-bitars DC, kopplade direkt till digitaliserande omvandling och 1 000 Hz samplingsfrekvens. Signalprestanda med diagnostisk kvalitet är i enlighet med IEC 60601-2-25.

Hjärtljud registreras även synkront under bröstmätningen med ett digitalt, patenterat piezoelektriskt stetoskop. Ljudupptagningen sker med 24-bitars upplösning, 4 000 Hz samplingsfrekvens och ljudsensor med ett frekvensomfång på 20 - 1 500 Hz. Stetoskopfunktionen kan även användas för att registrera lungljud.

Coala Heart Monitors digitala stetoskop är byggt på ett patenterat piezoelektriskt membran med hög känslighet. Stetoskopet är utvecklat med Littman 3200 som referens och kan jämföras i prestanda. Stetoskopet bygger på en robust och tålig design vilket gör att den lämpar sig särskilt väl för att registrera lågfrekventa hjärtljud på distans och i patientens hemmiljö. Vid standardkonfiguration av Coala Heart Monitor sker ett synkront och simultant upptag av hjärtljud och EKG som efter avslutad mätning presenteras tillsammans. Det simultana upptaget av hjärtljud och EKG genom Coala Heart Monitor sker med syfte att förstärka en oväntad eller svårtolkad upptäckt i EKG-kurvan.

Systemarkitekturen i Coalas Heart Monitor är baserad på en SaaS-lösning[11] med standardiserade gränssnitt vilket ger goda förutsättningar att samarbeta och utveckla funktionaliteter tillsammans med andra leverantörer. Företaget strävar efter att vara i framkant med utvecklingen av nya teknologier. Vidare har Coalas Heart Monitor ett internt återuppladdningsbart litiumpolymerbatteri

11) Med SaaS-lösning avses en typ av molntjänst som tillhandahåller programvara över internet (software as a service, SaaS).m och -tjänster.

som garanterar minst 40 registreringar per laddning, och produkten levereras med en laddningsstation som kopplas till ett eluttag för laddning. Således krävs inga externa batterier eller några andra engångsprodukter. Produkten har inte heller behov av service eller kalibrering. Det sker ingen lagring av data eller information i produkten.

Coala App

Coala App kan laddas ned kostnadsfritt på patientens telefon och finns för både Apple iOS-baserade smartphones (Coala App iOS) och Android-baserade smartphones (Coala App Android).

Coala Heart Monitor kopplas upp trådlöst med Bluetooth till Coala App. I Coala App kan patienten starta sina registreringar och följa instruktioner för genomförandet av mätningar. Upplevda symtom eller mående kan registreras i samband med mätningen, vilket även presenteras för vårdgivaren tillsammans med resultaten. Direkt efter avslutad mätning kan patienten ta del av sina automatiskt analyserade resultat. I Coala Appen lagras resultaten under "Min journal". "Min journal" kan även med fördel beläggas tvåfaktorsautentisering via Mobilt BankID.

En förenklad översikt av EKG-signalen visas i Coala App med uppspelning av ljudinspelningen. En PDF-fil med EKG från mätningen genereras och kan visas och sparas på patientens telefon. I appen finns även "Min inkorg", dit vårdgivaren via Coala Care Portal kan skicka meddelanden och notiser. Patienten kan inte besvara meddelandena.

Coala App tillhandahåller det huvudsakliga användargränssnittet via patientens egen kompatibla smartphone. Coala App har ett gränssnitt mot Coala Heart Monitorn och Coala Care Portal. Kommunikationen med Coala Heart Monitor sker via en trådlös Bluetooth-länk, vilket gör det möjligt för Coala App att ta emot data från fysiska signaler (EKG och ljud). Kommunikation med Coala Care Portal sker via telefonens datakommunikation (till exempel WiFi eller 3G/4G/5G-mobilnät). På så sätt lagras inspelningar och detektering av hjärtarytmier via ett programvarupaket för EKG-analys som finns i Coala Cloud.

Coala Cloud och Care Portal

Coala Care Portal är en webbaserad portal-/granskningsprogramvara som nås via en webbläsare och ingen särskild programvara behövs. Portalen används för att administrera patienter samt för att analysera och granska EKG-resultat samt generera rapporter. Portalen ger användaren en snabb överblick av de senast inkomna EKG-registreringarna. EKG-registreringar kan vidare noteras och analyseras med olika verktyg, exempelvis en så kallad caliper. Detta möjliggör för användaren att göra en detaljerad analys. Utöver EKG-specifika funktioner ges användaren möjlighet att flagga och filtrera mätningar samt skapa anteckningar. Detta förenklar arbetsflödet och kommunikationen mellan kollegor och olika yrkeskategorier. Portalen stödjer även inloggning med BankID och SITHS-kort.[12] Systemet erbjuder ett antal olika behörighetsmoduler vilket gör att behörighet till data och funktioner kan individualiseras utifrån användarens behov.

Coala Cloud består av ett validerat programvarupaket på en plattform från Microsoft Azure® för analys och identifiering av arytmier för mätningar med Coala Heart Monitor. EKG-mätningar som utförs med Coala Heart Monitor överförs av Coala App via datakommunikationsmöjligheterna i en smartphone till Coala Cloud för analys. Resultaten av analysen förs tillbaka till Coala App med samma datakommunikationsmöjligheter och presenteras i Coala App.

Implementeringen i Coala Heart Monitor följer American Heart Associations vägledning och är en FDA-godkänd produkt (DXH, DPS, DQD, DQC produktkoder för såväl EKG som elektroniskt stetoskop och Phonokardiograf) som även följer kraven enligt HIPAA (den amerikanska federala Health Insurance Portability and Accountability Act från 1996). Användbarheten har bland annat validerats i den så kallade RedHeart-studien (se mer nedan under "Hjärtklappning drabbar nästan alla någon gång").

I dagsläget stödjer Coala Heart Monitor följande språk: svenska, engelska, tyska, nederländska, italienska och franska enligt produktens CE-certifiering. Vidare stöds även japanska för användning vid kliniska studier i Japan.

Kommersialiseringsstrategi

Bolagets primära fokus är idag försäljning mot vårdgivare i USA som förskriver produkter och tjänster till patienter för användning i vardagen, utan behov att fysiskt besöka sjukvården. OTC-produkterna marknadsförs endast direkt mot konsument på den svenska marknaden i huvudsakligt syfte att ständigt förbättra erbjudandet gentemot sjukvården genom att generera data som ytterligare kan förbättra algoritmer, användbarhet och funktionalitet.

Försäljning till vården

I Sverige sker försäljningen av produkter huvudsakligen genom en egen säljkår. Coala Heart Monitor Pro används i dag i ett flertal regioner i Sverige inom såväl primärvård som specialistvård. Huvudegenskaper för produkten är hög träffsäkerhet i diagnosstöd tillsammans med den höga kvalitén på EKG-kurvor med tillhörande ljudinspelning.[13] Det gör att Coala Heart Monitor har ett uppskattat kliniskt värde som ett resurs- och kostnadseffektivt diagnosstöd vid utredningar inom primärvården, men produkten kan även användas inom specialistvården om det finns behov av vidare manuell granskning av registreringarna.

I USA sker försäljning genom egen säljkår och olika lokala partners. QorumPartners affärsmodell bygger på en abonnemangsstruktur enligt vilken vårdgivare faktureras för de av QorumPartners utförda tjänsterna på månadsbasis. Det finns ingen fast avgift eller separat kostnad för tjänsten utan den faktureras baserat på vad vårdgivaren faktiskt blir ersatt för via sjukförsäkringssystemet. Av den ersättning som utbetalas från sjukförsäkringssystemet tillfaller ca 70 procent QorumPartners och ca 30 procent tillfaller vårdgivaren.

Affärsmodellen för Coala Heart Monitor bygger på en Pay-per-use-modell med en löptid på upp till 36 månader där vårdgivare faktureras när patienter använder Coala

12) SITHS är en elektronisk identitetshandling som används för inloggning, signering, säker åtkomst till - och kommunikation mellan - nationella vårdsystem och -tjänster.

13) Olsson A, Samuelsson M. 2019. Evaluation of an enhanced, cloud-based AFdetection algorithm based on real-world arrhythmic recordings. European Heart Journal, Volume 40, Issue Supplement_1, October 2019, ehz748.0221

20230620060031

Heart Monitorn. Det finns således ingen fast avgift eller kostnad för respektive produkt eller enhet.

I övriga länder sker försäljning via distributörer till lokala priser och affärsmodeller.

Försäljning mot konsument

På den svenska marknaden marknadsförs Coala Heart Monitor direkt mot konsument via egen webbshop och utvalda apotek. Privatpersoner beställer och tecknar abonnemang direkt på Coala Lifes hemsida.

Kliniska studier, forskning och utveckling

Coala Heart Monitor möjliggör kliniska studier av hjärtat. Produkten förenklar genomförandet av studier genom att deltagarna på egen hand kan utföra undersökningar i hemmet, vilket gör det enklare att samla in stora datamängder av EKG och hjärtljud i geografiskt distribuerade grupper. Produktens prestanda är kliniskt utvärderad och bygger på forskningsresultat som har presenterats på flera nationella och internationella forskningskonferenser.

Bolagets uppfattning är att Coala Heart Monitor är det första och enda integrerade smart-phone-baserade systemet där produkten detekterar förmaksflimmer genom analys av både P-våg och RR variabilitet i EKG-registreringen i enlighet med kliniska riktlinjer, se vidare beskrivning under "Produktportfölj". Systemet automatdetekterar även ett flertal andra typer av arytmier och genom att både bröst- och tum-EKG registreras erhålls den höga noggrannheten. Coala Lifes team fortsätter även att utveckla systemet så att fler fysiologiska och patofysiologiska processer inom hjärta och kärl kan registreras och utvärderas.

Bolaget bedriver den huvudsakliga produktutvecklingen med interna kompetenser utifrån huvudkontoret i Uppsala. Produktutvecklingen är fokuserad kring algoritmer, molntjänster, mjukvaruplattform och användargränssnitt. Resurser investeras löpande i att utöka den avsedda användningen till bredare användningsområden. Framtida satsningar inkluderar fördjupade utvecklingsinsatser inom artificiell intelligens (AI) och prediktion av hjärt- och lungsjukdomar.



Coala Lifes aktie

Coala Lifes aktie är sedan 9 november 2021 noterad på Nasdaq First North Growth Market. Samtliga aktier ger lika rösträtt och lika rätt till bolagets vinst och kapital.

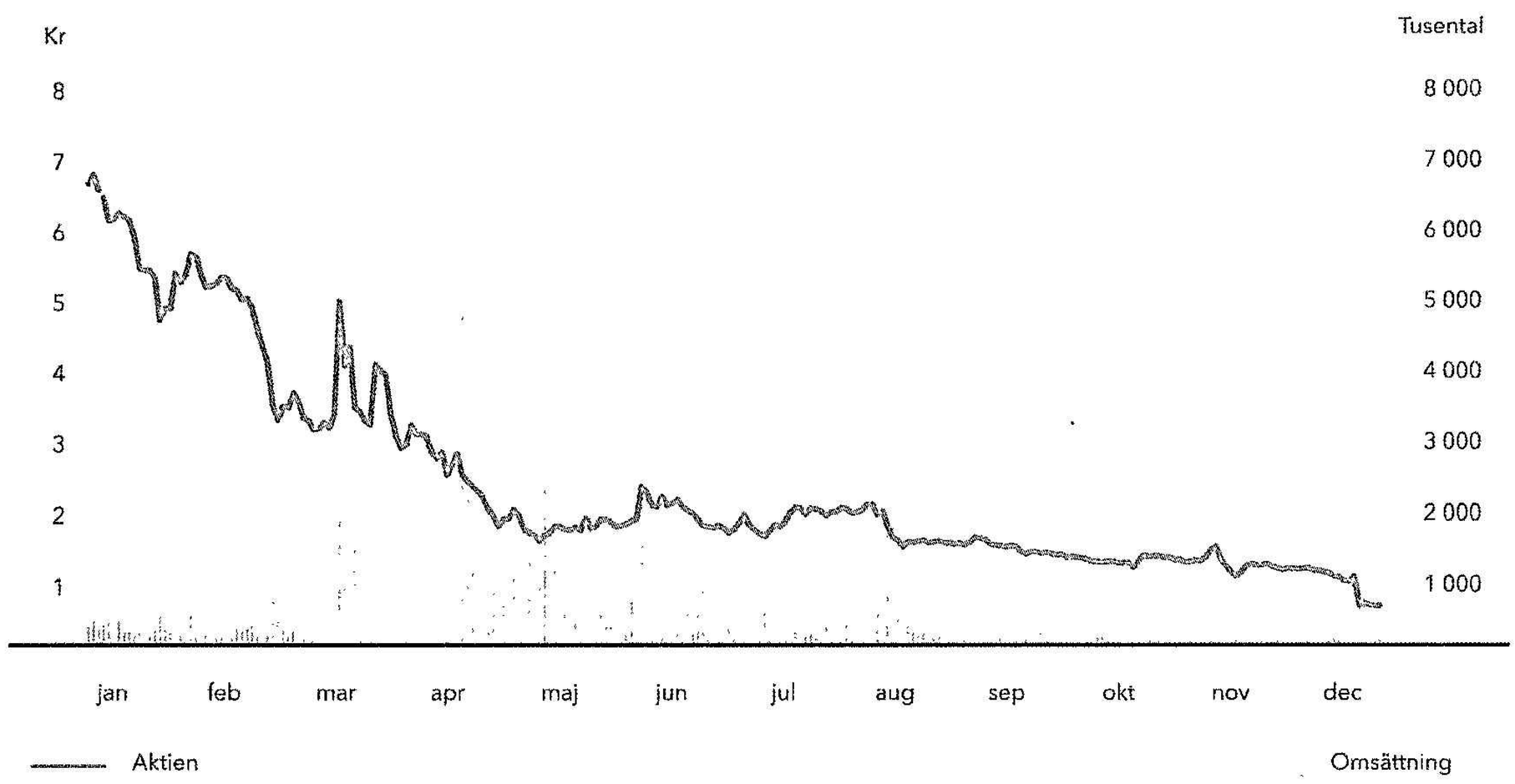
Coala Life aktien, perioden 1 jan 2022 - 31 dec 2022

Handelsbeteckning	COALA
ISIN-kod	SE0017083983
Högst betalt	6,66 SEK
Lägst betalt	0,57 SEK
Slutkurs	0,57 SEK
Kursförändring under perioden	-91%
Utestående aktier 2022-12-31	79 481 634
Börsvärde 2022-12-31	45 MSEK
Antal aktieägare 2022-12-31	14 461

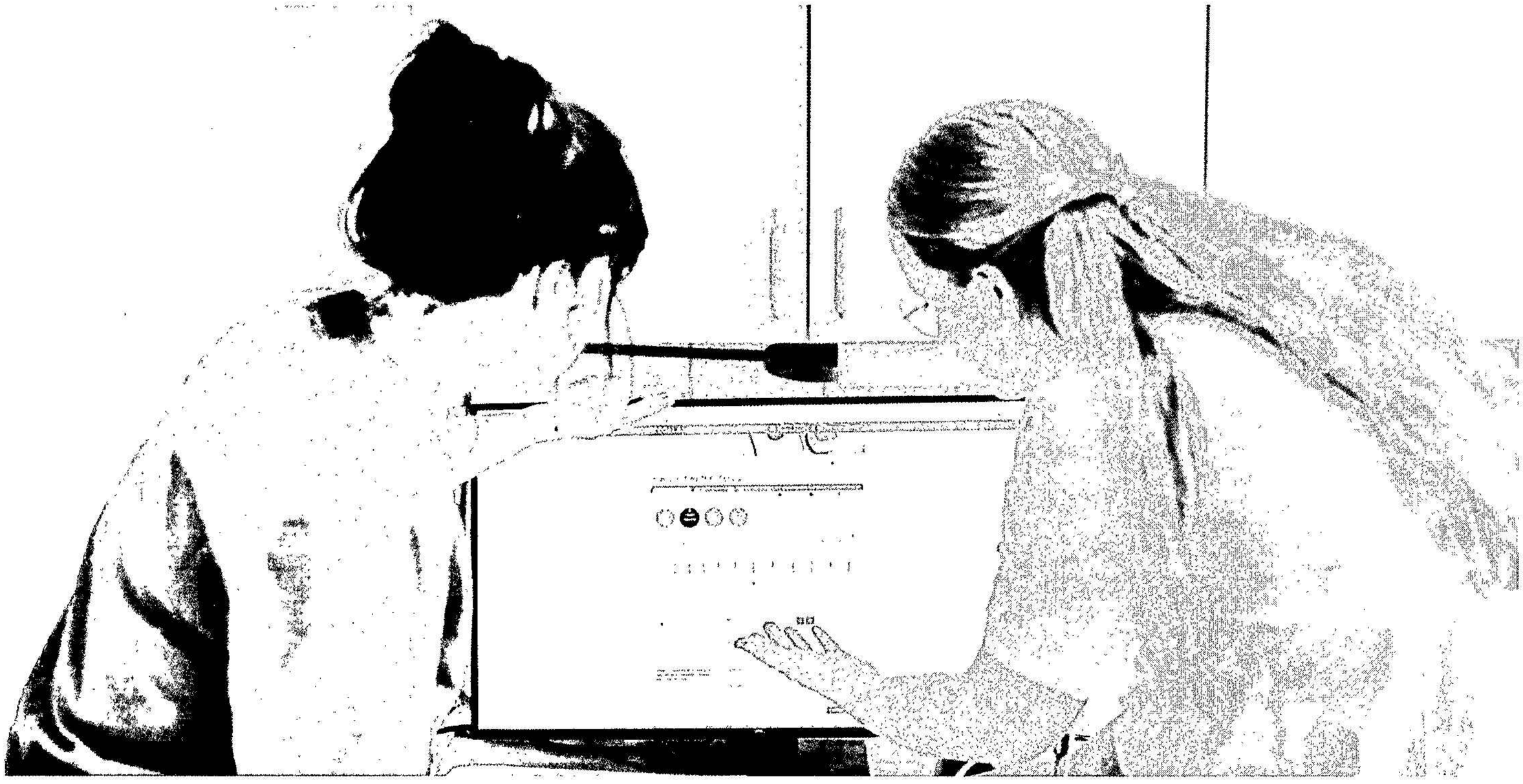
Ägare 2022-12-31

	Innehav	%
20 North Street CO AB	10 853 629	13,7%
SEB Life International	8 729 613	11.0%
Konsumentföreningen Stockholm	4 765 874	6.0%
Åke Sundvall Holding AB	3 555 583	4.5%
eQ Nordic Small Cap	3 500 000	4.4%
Sörlander Klas Anders Magnus	2 930 604	3,7%
JRS Asset Management AB	1 656 577	2.1%
SHB Luxembourg cl acct Sweden	1 589 968	2.0%
Regovita AB	1 555 967	2.0%
SEB Life International Assurance	900 000	1,1%
De tio största ägarna	**40 037 815**	**50.4%**
Övriga	39 443 819	49.6%
Totalt	**79 481 634**	**100.0%**

Aktien



20230620060032

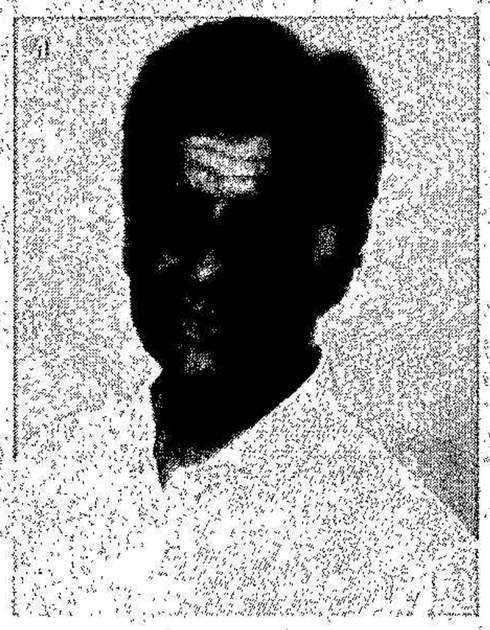


Aktiekapitalets utveckling

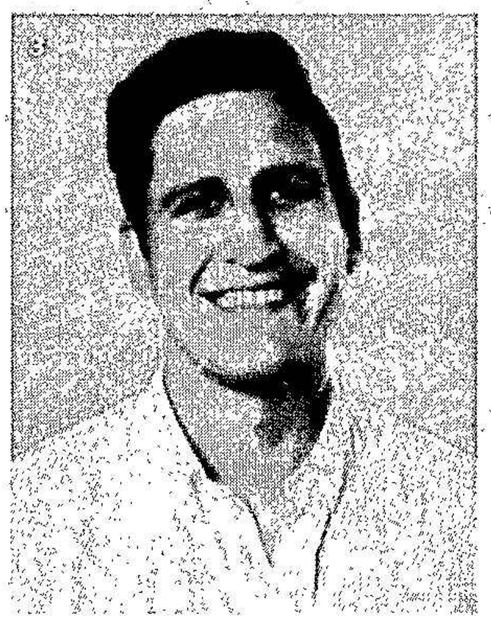
År,Transaktion	Ökning antal aktier	Ackumulerat antal aktier	Ökning aktiekapital	Ackumulerat aktiekapital	Kvotvärde /aktie,kr
1997, Ingående balans		90 000		9 000 000	100
1998, Nyemission	11 250	101 250	1 125 000	10 125 000	100
2000, Nyemission	106 125	207 375	10 612 500	20 737 500	100
2001, Split 25:1	4 977 000	5 184 375		20 737 500	4
2001, Nyemission	150 000	5 334 375	600 000	21 337 500	4
2001, Nyemission	253 740	5 588 115	1 014 960	22 352 460	4
2001, Nyemission	2	5 588 117	8	22 352 468	4
2001, Nyemission	1 916 320	7 504 437	7 665 280	30 017 748	4
2005, Nyemission	800 000	8 304 437	3 200 000	33 217 748	4
2005, Split 2:1	8 304 437	16 608 874		33 217 748	2
2006, Split 2:1	16 608 874	33 217 748		33 217 748	1
2006, Nyemission	20 871 016	54 088 764	20 871 016	54 088 764	1
2006, Nyemission	1 083 562	55 172 326	1 083 562	55 172 326	1
2006, Nyemission	755 286	55 927 612	755 286	55 927 612	1
2006, Nyemission	151 220	56 078 832	151 220	56 078 832	1
2006, Konvertering av skuldebrev	1 000 000	57 078 832	1 000 000	57 078 832	1
2008, Nyemission	57 078 832	114 157 664	57 078 832	114 157 664	1
2009, Nyemission	34 959 350	149 117 014	34 959 350	149 117 014	1
2009, Nyemission	16 308 237	165 425 251	16 308 237	165 425 251	1
2013, Nyemission	6 617 009 949	6 782 435 200	38 047 805	203 473 056	0,03
2013, Sammanläggning 200:1	-6 748 523 024	33 912 176		203 473 056	6
2019, Minskning av aktiekapital		33 912 176	-193 299 403	10 173 653	0,3
2019, Nyemission	67 824 352	101 736 528	20 347 306	30 520 959	0,3
2020, Minskning av aktiekapital		101 736 528	-26 451 498	4 069 461	0,04
2021, Minskning av aktiekapital		101 736 528	-3 560 779	508 682	0,005
2021, Sammanläggning 50:1	-99 701 797	2 034 731		508 682	0,25
2021, Apportemission	28 260 146	30 294 877	7 065 028	7 573 710	0,25
2021, Konvertering av skulder	697 894	30 992 771	174 474	7 748 183	0,25
2021, Konvertering av obligation	4 332 400	35 325 171	1 083 100	8 831 283	0,25
2022, Nyemission	44 156 463	79 481 634	11 039 117	19 870 409	0,25

Ledande Befattningshavare

Ledningsgrupp









1. Dan Pitulia

Befattning: VD & Koncernchef.

Född: 1956

Utbildning och erfarenhet: Civilekonom vid Handelshögskolan i Stockholm. Serieentreprenör inom life science.

Innehav: 900 000 aktier, indirekt ägande uppgår till 17 318 936 aktier.
Innehav teckningsoptioner:
1 397 479.

Övriga uppdrag:
Styrelseordförande i Neoventa Holding Aktiebolag.
Styrelseledamot i Pitulia&Co Ltd .

2. Magnus Samuelsson

Befattning: CTO, Medical Director & Co-founder.

Född: 1978

Utbildning och erfarenhet: Civilingenjör i Elektroteknik vid KTH i Stockholm. Magnus Samuelsson har tidigare erfarenhet från flera DD processer, inkluderat förvärvet av Radi Medical Systems AB och LightLab Imaging Inc. Vidare har han kunskap inom knowledge transfer.

Innehav: 9 642 aktier direkt och genom närstående/bolag.
Innehav teckningsoptioner:
317 927.

Övriga uppdrag: ägare och styrelseledamot i Canel Consulting AB.

3. Richard Roa

Befattning: Chief Financial Officer (CFO).

Född: 1985

Utbildning och erfarenhet: Civilekonomexamen från Stockholms universitet. Richard Roa har tidigare haft ledande positioner inom finans hos Sandvik, Cherry AB (publ) och RNB Retail and Brands AB (publ).

Innehav: 83 333 aktier.
Innehav teckningsoptioner:
317 927.

Övriga uppdrag: ägare och styrelseledamot i ROA Finance AB och Apelsin AB.

4. Amy Davalle

Befattning: President Coala Life, Inc.

Född: 1951

Utbildning och erfarenhet: MBA från Northwestern University – Kellogg. Säljbakgrund inom medicinteknik från bland annat Guidant och Boston Scientific

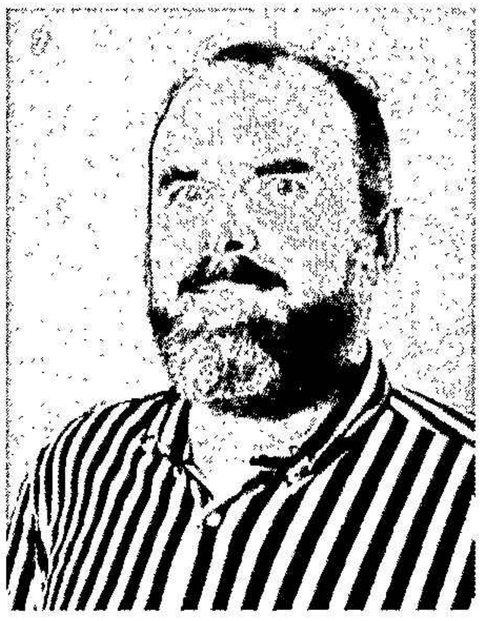
Innehav: 168 705 aktier.
Innehav teckningsoptioner:
794 816.

Övriga uppdrag: Ej tillämpligt.

20230620060033







5. Johan Eckerdal

Befattning: VP R&D

Född: 1972.

Utbildning och erfarenhet: MSC/Civilingenjör Teknisk biologi från Linköpings Universitet. Johan Eckerdal har tidigare innehaft positionen CTO hos Zenicor Medical Systems och har erfarenhet av ledningsgruppsarbete.

Innehav: 12 000 aktier.
Innehav teckningsoptioner: 317 927.
Övriga pågående uppdrag:
Ej tillämpligt.

6. Tomas Tiseus

Befattning: International Sales and Marketing Director.

Född: 1976.

Utbildning och erfarenhet: Legitimerad sjuksköterska vid Uppsala Universitet och specialistutbildning vid Mälardalens universitet. Tidigare erfarenhet som vd samt andra ledande positioner inom internationell verksamhet

Innehav: 377 869 aktier.
Innehav teckningsoptioner: 87 342.
Övriga pågående uppdrag:
Ej tillämpligt.

7. Jasmin Gasi

Befattning: Director of Regulatory & Quality affairs.

Född: 1977.

Utbildning och erfarenhet: Bachelor of Applied Science – BASc, Solid State Electronics från Uppsala Universitet

Innehav: 100 000 aktier.
Innehav teckningsoptioner: 79 482.
Övriga pågående uppdrag:
Ej tillämpligt.

Styrelse

Per Carendi

Befattning: Styrelseordförande

Född:1948

Utbildning och erfarenhet: Civilekonom vid Handelshögskolan i Göteborg. Diploma från IFL Företagsledning och IFL Finansiering. Bakgrund inom Försäkring, Fastighet, Venture Capital och Investmentbolag. Styrelseuppdrag i över 60 bolag och har även varit styrelseordförande i flera noterade bolag.

Övriga uppdrag: Styrelseordförande i Montico AB och Bostadsrättsföreningen Sjöhem i Mölle. Styrelseledamot i Paradinero Aktiebolag och Paradinero Uno AB. Styrelsesuppleant i Renz Sweden AB och Paradinero Dos AB.

Tidigare uppdrag de senaste fem åren: Tidigare styrelseledamot i Combiplate Sweden AB och styrelseordförande i Renz Sweden AB.

Innehav aktier direkt och genom närstående/bolag: 2 058 822. Innehav teckningsoptioner: 655 068.

Beroendeställning i förhållande till Bolaget, ledningen och större aktieägare i Bolaget: Nej

Ebba Fåhraeus

Befattning: Styrelseledamot

Född: 1963

Utbildning och erfarenhet: Civilekonom vid Handelshögskolan i Stockholm och Certifierad styrelseledamot vid Styrelseakademin. Fåhraeus har över 20 års erfarenhet av styrelsearbete och ledningsarbete i noterade bolag.

Övriga uppdrag: VD i SmiLe Incubator AB. Styrelseordförande i AcuCort AB och SmiLe Inject Capital AB. Styrelseledamot i Wifstrand Rapidus AB, Prevas Aktiebolag, 3HF Response AB, Michi Capital AB och Lysaeus AB. Styrelsesuppleant i Fåhraeus Institute AB, Fårö Capital AB, ApoEco Sverige AB, Wranne Fåhraeus Design AB och Theope Seed Capital AB.

Tidigare uppdrag de senaste fem åren: Styrelseledamot i Carasent AB, SISP Service & Development AB, SensoDetect Aktiebolag, ArcAroma AB, Polygiene AB och CONNECT Sverige Ideell förening med firma CONNECT Sverige.

Innehav aktier direkt och genom närstående/bolag: 147 058 aktier, Indirekt ägande uppgår till 44 694 aktier genom Michi Capital AB som är delägare i 20 North Street CO AB.
Innehav teckningsoptioner: 349 369.

Beroendeställning i förhållande till Bolaget, ledningen och större aktieägare i Bolaget: Nej

Peter Troija

Befattning: Styrelseledamot

Född: 1969

Utbildning och erfarenhet: Executive MBA vid Handelshögskolan i Stockholm, ekonomie magisterexamen vid Handelshögskolan i Göteborg/Göteborgs universitet och kandidatexamen inom transport management vid Göteborgs universitet. Peter Troija har innehaft flera styrelseuppdrag hos bolag i England, Nederländerna, Sydafrika och Tyskland under åren 2008-2012.

Övriga uppdrag: Sr. Director at Thermo Fisher Scientific och Styrelseledamot i Svenska Amerikanska Handelskammaren, San Diego.

Tidigare uppdrag de senaste fem åren: Vice VD hos Quidel Corporation, general manager hos Abbott Laboratories samt vice VD och general manager hos Danaher Corporation och HemoCue America hos Beckman Coulter.

Innehav aktier direkt och genom närstående/bolag: 196 078 aktier. Innehav teckningsoptioner: 349 369.

Beroendeställning i förhållande till Bolaget, ledningen och större aktieägare i Bolaget: Nej

Christian Joergensen

Befattning: Styrelseledamot

Född: 1959

Utbildning och erfarenhet: MBA INSEAD och MSc Econ, University of Copenhagen. Christian har lång erfarenhet av verksamhet inom medicinsk utrustning med ledande roller inom Hill-Rom, Baxter och Coloplast, samt VD för mobiloperatören 3 i Danmark. Har vidare erfarenhet från flera olika styrelseuppdrag.

Övriga uppdrag: Styrelseordförande i Stibo Complete Group och Genan Holding. Styrelseledamot i IPU P/S och IPU Foundation.

Tidigare uppdrag de senaste fem åren: VD för Biotec Pharmacon och President Europe för Hill-Rom. Styrelseledamot i Amonea GmbH och ordförande i Tytex A/S

Innehav aktier direkt och genom närstående/bolag: 0. Innehav teckningsoptioner: 349 369.

Beroendeställning i förhållande till Bolaget, ledningen och större aktieägare i Bolaget: Nej

Per Lindeberg (Invald i jan 2023)

Befattning: Styrelseledamot

Född: 1972

Utbildning och erfarenhet: Högskoleingenjörsexamen från Kungliga Tekniska Högskolan. Per Lindeberg har tidigare erfarenhet av ledningsarbete i listade bolag såsom JonDeTech Sensors AB.

Övriga uppdrag: Vice President Mobility Safety Solutions i Autoliv AB, Styrelseledamot i Memberson Pte Ltd och grundare av Maximizeconsulting Pte Ltd.

Tidigare uppdrag de senaste fem åren: VD i JonDeTech Sensors AB och Aura Light Group AB.

Innehav aktier direkt och genom närstående/bolag: 96 701. Innehav teckningsoptioner: 0.

Beroendeställning i förhållande till Bolaget, ledningen och större aktieägare i Bolaget: Nej



Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Coala-Life Group AB (publ) med organisationsnummer 556495-4682 får härmed avge årsredovisning och koncernredovisning för verksamheten i moderbolaget och koncernen för räkenskapsåret 2022-01-01 - 2022-12-31.

Information om verksamheten

Kort om Coala Life

Coala Life bedriver sedan början av 2022 verksamhet i USA inom distansmonitorering av kroniskt sjuka patienter genom varumärket QorumPartners, vilket idag är Coala Lifes största verksamhetsområde. I detta verksamhetsområde ingår även det förvärvade bolaget Vitrics Management Group Inc ("Vitrics"). Distansmonitoreringen erbjuds i form av en Saas-tjänst (Software as a service) som delvis utförs med Coala Heart Monitor, men även med utrustning från tredje parter, och kan omfatta parametrar såsom EKG, blodtryck, blodsockernivåer, syresättning, vikt och lungkapacitet. Coala Life är ursprungligen ett svenskt medicintekniskt bolsg verksamt inom smartphone- och molnbaserad hjärt- och lungdiagnostik. Bolaget har utvecklat och lanserat Coala Heart Monitor som är en FDA- och CE-godkänd produktplattform som möjliggör långtidsmonitorering, analys och algoritmbaserad diagnostik av hjärta och lungor på distans.

Verksamhet

Tjänsterna som marknadsförs genom varumärket QorumPartners innefattar monitorering dygnet runt av flera vitala parametrar som blodtryck, blodsocker, vikt med mera. Dessa vitala parametrar bevakas dygnet runt av Qorums personal - vilket även inkluderar EKG från Coala Heart Monitor. Genom samarbetsavtal blir QorumPartners en integrerad del i vårdgivarens patientflöde genom att avlasta kliniken. Vidare erbjuds en tjänst att åt vårdgivaren fakturera för utförd distansmonitorering. Detta skapar en helhetslösning utöver att leverera en produkt och ger ett solidare och mer långsiktigt förhållande med kunderna.

Coala Heart Monitor marknadsförs huvudsakligen mot vårdgivare som förskriver produkt och tjänst till patient för användning i vardagen, utan behov att besöka någon vårdenhet. Produkter marknadsförs även direkt mot konsument på den svenska marknaden i huvudsakligt syfte att ständigt förbättra erbjudandet gentemot sjukvården genom att generera data som ytterligare kan förbättra algoritmer, användbarhet och funktionalitet.

Cirka 500 MSEK har investerats i Coala Life sedan bolaget grundades. Huvudkontoret är baserat i Uppsala och sedan 2019 ansvarar företagets dotterbolag, Coala Life Inc med säte i Houston, Texas, för USA-marknaden. Utveckling sker huvudsakligen genom en egen utvecklingsavdelning. Tillverkning sker genom partners i Finland och Estland.

Väsentliga händelser under 2022

Under april slutfördes bolagets företrädsemissionen vilket tillförde bolaget 150 188 Tkr före avdrag för transaktionsrelaterade kostnader om 23 410 Tkr. Nettolikviden för emissionen användes delvis till förvärvet av Vitrics Management som slutfördes i mitten av augusti.

Den 15 november ingick bolaget ett lånefacitiletsavtal med ett konsortium av aktieägare om 25 000 Tkr.

Den 15 december meddelade bolaget om beslutet att utöka tjänsten för Managed RPM i USA. Den utökade tjänsten tillhandahåller en mer omfattande analys och rapportering till vårdgivarna. Fullt införd kommer den utökade tjänsten innebära att intäkterna per patient ökar med ca 50%.

Den 23 december meddelade bolaget att man avser att genomföra en företrädesemission av units garanterade till 75 procent, bestående av aktier och teckningsoptioner om cirka 101 000 Tkr.

Intäkter och resultat

Koncernens nettomsättning under räkenskapsåret 2022 uppgick till 16 765 (4 058) Tkr. Omsättningen är primärt hänförlig till B2B försäljning. Övriga intäkter kommer primärt från uthyrning av lokaler till tidigare dotterbolag.

Rörelseresultatet för koncernen uppgår till -139 103 (-160 121) Tkr. Bolaget hade under 2021 en redovisningsteknisk förvärvskostnad om -102 271 Tkr i samband med det omvända förvärvet av Coala-Life AB. Förvärvskostnaden om -102 271 Tkr påverkade inte kassaflödet.

Finansnetto för perioden uppgick till 538 (9 462) Tkr. Koncernen har en aktuell skatteskuld om -3,6 Mkr till följd av en upptaxering av dotterbolaget Portwear AB avseende taxeringsåret 2021. Årets totalresultat uppgick till -141 924 (-150 811) Tkr. Årets resultat per aktie (vägt antal) före utspädning, samt efter utspädning uppgick för helåret till -2,1 (-25,4) kr.

Finansiell ställning

Koncernens likvida medel uppgick till 19 595 (30 497) Tkr per den 31 december 2022.

20230620006035

Koncernens räntebärande skulder uppgick till 31 184 Tkr (3 825) per den 31 december 2022. Coala Life hade per den 31 december 2022 utestående kortfristiga lån om 25 000 Tkr i samband med upptagen lånefacilitet.

Koncernens soliditet uppgick till 37 (65) procent per den 31 december 2022. Eget kapital för koncernen uppgick till 39 328 (52 334) Tkr. Eget kapital per aktie hänförligt till moderbolagets aktieägare uppgick till 0,49 kr per den 31 december 2022.

Balansdagens aktiekurs uppgick till 0,57 (13,7) SEK.

Kassaflöde

Kassaflödet från den löpande verksamheten för perioden januari - december 2022 uppgick till -127 793 (-60 713) Tkr. Kassaflöde från finansieringsverksamhet uppgick till 141 765 Tkr (35 983) som främst består av årets likvid från nyemission om 115 738 och upptagande av lånefacilitet om 25 000 Tkr. Periodens totala kassaflöde uppgick till -11 514 (18 538) Tkr.

Investeringar

För perioden januari-december 2022 uppgick investeringarna till -25 486 (43 268) Tkr, primärt hänförliga till förvärv av dotterbolaget Vitrics Management. Föregående års investeringar är även dessa primärt hänförliga till förvärv av dotterbolag. Av- och nedskrivningarna uppgick till -5 486 (-4 945) Tkr.

Finansiering

Coala-Life Group AB tilllfördes under andra kvartalet 2022, 150 188 Tkr efter avslutad företrädesemission . Nettolikviden från Företrädesemissionen användes till att finansiera en accelererad marknadspenetration i USA, forskning och utveckling samt Bolagets löpande verksamhet. Coala-Life Group AB presenterade under fjärde kvartalet 2022 att man avsåg att genomföra en företrädesemission av units som slutfördes under första kvartalet 2023 och inbringade bolaget 44 678 TKr efter avdrag för emissionskostnader och kvittning av lån. Kvar och ej ännu utnyttjade finns teckningsoptioner som emitterades i företrädesemisionen och berättigar innehavaren att under september 2023 teckna nya aktier i bolaget, vilket kan tillföra bolaget ytterliggare ca 13,7-38,5 Mkr före avdrag för emissionskostnader som bedöms hamna på maximalt ca 2,2 Mkr. För att ytterligare säkerställa den finansiella uthålligheten vid fortsatt stark tillväxt undersöker bolaget möjligheten till factoring eller att på annat sätt finansiera kundfordringarna i USA, som skulle möjliggöra att vi kan få snabbare betalning för samtliga kundfordringar i USA.

Moderbolaget

Moderbolaget har idag ingen operativ verksamhet. För perioden januari 2022 - december 2022 uppgick intäkterna till 2 073 (24 365) Tkr och totalresultatet till -111 750 (-176 510) Tkr, jämförelsesiffror avser det senast avslutade räkenskapsåret som var 16 månader. Föregående års resultat är hänförlig till nedskrivning och vinst vid avyttring av andelar i dotterbolag. Årets resultat är främst hänförligt till nedskrivning av andelar i dotterbolaget Coala Life AB med -100 000 Tkr. Moderbolagets eget kapital uppgick till 442 526 (425 376) Tkr.

Medarbetare

Medelantalet anställda i koncernen uppgick till 42 (25) för helåret 2022 och per den 31 december 52 (33). Medelantalet anställda i moderbolaget uppgick till 1 (4) för helåret 2022 och per den 31 december 0 (3).

Bedömning av fortsatt drift

Styrelsen och verkställande direktören bedömer fortlöpande koncernens likviditet och finansiella resurser på kort och lång sikt. Bolaget bedriver kontinuerligt arbete för att löpande skapa nödvändig rörelsefinansiering fram tills dess att Coala Lifes kassaflöde är positivt. Mot bakgrund av det arbete som löpande pågår kring rörelsefinansierng och den senaste tidens utveckling i bolaget gör styrelsen och verkställande direktören bedömningen att utsikterna är goda att forsatt utveckla rörelsen och lyckas genomföra de uppsatta målen. Skulle verksamheten inte utvecklas i tillräcklig omfattning eller finansiering inte erhållas i tillräcklig omfattning så finns däremot en väsentlig osäkerhetsfaktor som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta sin verksamhet enligt nuvarande plan.

Risker

Ett antal faktorer påverkar, eller kan påverka Coala Lifes verksamhet både direkt och indirekt. Nedan beskrivs, utan anspråk på att vara uttömmande, några riskfaktorer och betydande omständigheter som anses vara väsentliga för Bolagets verksamhet och framtida utveckling. De risker som beskrivs nedan är inte de enda risker som Bolaget och dess aktieägare kan exponeras för. Det kan finnas andra risker som inte anses vara väsentliga men som också kan påverka Bolagets verksamhet, finansiella ställning eller rörelseresultat negativt. Sådana risker kan också leda till att priset på Bolagets aktie tappar i värde och en investerare riskerar att förlora en del av eller hela sin investering. En investerare bör utöver detta avsnitt även i sin helhet beakta övrig information i årsredovisningen.

BRANSCH- OCH VERKSAMHETSRELATERADE RISKER

Konkurrens

Det råder hård konkurrens inom branschen för medicinteknik och Remote Patient Monitoring i allmänhet med snabb teknisk utveckling och omfattande investeringar, samtidigt som det bland marknadsaktörerna finns flera potentiella globala konkurrenter. En del av Bolagets konkurrenter är multinationella företag med betydligt större ekonomiska resurser än Coala Life och därmed potentiellt bättre möjligheter att investera i bland annat produkt- och tjänsteutveckling. Därtill kan dessa konkurrenter ha bättre möjligheter att konkurrera med prisnivåer för att stärka, bibehålla eller försvara sin marknadsposition.
Coala Life utmanas av konkurrens från bland annat stora teknik- och läkemedelsföretag, nya entreprenörer med innovativa snabbväxande företag och andra företag som är verksamma inom hälso- och sjukvården där vissa konkurrenter har stora ekonomiska resurser. Några av konkurrenterna har även utvecklat produkter och tjänster som liknar Bolagets och det finns en risk att ytterligare konkurrenter utvecklar likande produkter och tjänster eller andra alternativa teknologier eller metoder som visar sig framgångsrika, vilket kan medföra en negativ inverkan på Bolagets verksamhet.

MAKROEKONOMISKA, OMVÄRLDSFAKTORER, GEOPOLITIK

Coala Lifes verksamhet påverkas av det allmänna konjunkturläget. Covid-19-pandemin är en faktor som fortsatt kan påverka försäljningen i Bolaget men även möjligheten till rekrytering och tillgången på produktkomponenter. Kriget i Ukraina påverkar Bolagets omvärld och det allmänna världsläget. Faktorer så som bland annat inflation, konsumption, politiska beslut, andel företagsinvesteringar samt volatilitet påverkar det ekonomiska och således det affärsmässiga klimatet. Ett mindre gynnsamt konjunkturläga och förändrade omvärldsfaktorer kan medföra förändrade förutsättningar för nyinvesteringar och underhåll bland Bolagets kunder och leverantörer.

Utvecklingen

Coala Life bildades 2004, och utvecklas hela tiden. Bolaget blev CE-godkänt 2016 och erhöll ett FDA (K182040) godkännande 2019. 2022 började Bolaget erbjuda utökade tjänster inom distansmonitorering genom varumärket QorumPartners. Coala-Life har följaktligen haft en relativt kort verksamhetshistorik vilket kan medföra att det är svårt att bedöma Bolagets utvecklings-möjligheter och framtidsutsikter på grund av avsaknad av historisk information. Detta sammantaget kan medföra ökade risker för felaktiga beslut vad gäller bland annat, men inte begränsat till, strategiska val i den geografiska expansionen som kan påverka Bolagets resultatutveckling, till skillnad från om Bolaget hade haft en längre verksamhetshistorik.

Valutarisk

Coala Lifes försäljning sker till största del i USD och med detta avses den amerikanska B2B-affären (så kallad Business-to-Business), samtidigt som Bolaget även har försäljning i SEK. All tillverkning av Coala Heart Monitor sker idag i Estland medan inköp från underleverantörer till största delen sker från Kina och inköp av mjukvara (plattform) samt hårdvara i tjänsteerbjudandet via varumärket QorumPartners sker från en leverantör i Canada med underleverantörer för hårdvara i Kina. Koncernen är därmed exponerad mot valutarisker genom affärstransaktioner och jämförbarheten av Bolagets resultat, främst genom kostnader för råvaror och påverkan av bruttomarginal, mellan perioder kan påverkas av förändringar i valutakurser. Bolaget vidtar i dagsläget inga åtgärder för valutasäkring, vilket medför att ofördelaktiga fluktuationer i växelkurser kan ha en negativ inverkan på Bolagets kostnader, intäkter och därmed resultat. Exempelvis skulle en 10 procent lägre växelkurs av USD mot SEK ha medfört minskade intäkter om cirka 1 480 000 SEK avseende perioden 1 januari 2022 – 31 december 2022.

GDPR och behandling av personuppgifter

Coala Life behandlar personuppgifter inom ramen för sin verksamhet i enlighet med (EU) 2016/679 ("GDPR") och måste fortlöpande kontrollera att kraven enligt regelverket uppfylls. Felaktig eller otillräcklig personuppgiftshantering, brister i Bolagets skyldigheter gentemot de vars personuppgifter behandlas samt andra överträdelser av GDPR, särskilt såvitt avser känslig data såsom uppgifter om hälsa, kan medföra sanktioner i form av böter vilket skulle påverka Bolagets resultat negativt.

20230620060036

Utöver GDPR är det viktigt att personuppgifter behandlas i enlighet med tillämplig nationell dataskyddslagstiftning och motsvarande lokal lagstiftning i övriga jurisdiktioner.

Inom ramen för sin verksamhet i USA omfattas Coala Life också av regelverk som Health Insurance Portability and Accountability Act of 1996 ("HIPAA") och the Health Information Technology for Economic and Clinical Health Act (the "HITECH Act") som uppställer krav på att skyddsåtgärder vidtas för att skydda individers integritet och hälsoinformation. Felaktig eller otillräcklig hantering av hälsoinformation och brister i Bolagets skyldigheter gentemot de vars hälsouppgifter behandlas kan medföra sanktioner i form av böter, vilket skulle påverka Bolagets resultat negativt.

Beroende av nyckelpersoner

Coala Life har idag en relativt liten organisation där mycket kunskap om teknik och marknad finns hos nyckelpersoner. Det medför att verksamheten är beroende av enskilda nyckelpersoner och av förmågan att i framtiden kunna identifiera, anställa eller anlita, samt behålla kvalificerade och erfarna medarbetare. Förlust av en kvalificerad lednings- eller nyckelperson kan innebära att viktiga kunskaper går förlorade, att uppställda mål inte kan nås eller att genomförandet av affärsstrategin påverkas negativt.

Beroendet av leverantörer och underleverantörer

Coala Life tillhandahåller tjänster för monitorering av patienter på distans avseende parametrar såsom EKG, blodtryck, blodsockernivåer, syresättning, vikt och lungkapacitet. För utförandet av dessa monitoreringstjänster är Bolaget i behov av utrustning, däribland monitorer och mjukvara som tillhandahålls av tredjepartsleverantörer. Störningar i sådana leverantörers produktions- eller leveranskedja skulle kunna medföra svårigheter för Bolaget att tillhandahålla sina monitoreringstjänster. Coala Lifes hård- och mjukvaruprodukter som erbjuds till slutkund genom QorumPartners tillhandahålls i dagsläget av en leverantör i Kanada, medan de flesta av Bolagets underleverantörer finns i Kina. Coala Life Heart Monitor som erbjuds till slutkund under varumärket Coala Life, produceras av en leverantör i Estland, medan de flesta av underleverantörerna finns i Kina. Förseningar riskerar att skada Bolagets affärs- och kundrelationer, vilket kan medföra kundförluster och därmed minskad nettoomsättning.

Ökade leverantörspriser kan ha en negativ inverkan på Bolagets resultat, då det mot bakgrund av den höga konkurrensen i Bolagets bransch inte är säkert att sådana kostnadsökningar kan övervältras på kunder genom motsvarande prisökningar på Bolagets produkter.

LEGALA RISKER

Skatt

Coala Life bedriver sin verksamhet i flera olika länder. Bolagets affärsverksamhet, inklusive koncerninterna transaktioner, bedrivs respektive genomförs i enlighet med Bolagets förståelse för, och tolkning av, tillämpliga skattelagar, skatteavtal och andra bestämmelser inom det skatterättsliga området samt de krav som ställs av relevanta skattemyndigheter. Det finns en risk att Bolagets förståelse för, eller tolkning av, nämnda lagar och bestämmelser inte är korrekt i samtliga avseenden.

Skattemyndigheter i relevanta länder kan göra bedömningar och fatta beslut som skiljer sig från Bolagets förståelse för, eller tolkning av, skattelagar och bestämmelser. Det gäller särskilt vid koncerninterna transaktioner som involverar flera länder där skattemyndigheter i ett land kan inta en position som skiljer sig från den position Bolaget eller skattemyndigheter i andra länder intagit gällande tolkning av lagar, avtal eller andra bestämmelser. Vidare har Bolaget ackumulerade skattemässiga underskottsavdrag från tidigare år. De ackumulerade underskottsavdragen kan användas för att reducera skattepliktiga vinster och på så sätt minska den effektiva skattesatsen, men är föremål för vissa spärregler som kan medföra att ett sådant underskott helt eller delvis inte kan utnyttjas.

Regelefterlevnad, produkt-och tjänsteansvar samt registrering och tillstånd av myndighter

Coala Life's, Coala Heart Monitor har en patenterad teknologi som är CE-märkt och FDA-godkänd och följer regelverket Medical Devices Directive 93/42/EEC, "MDD". MDD har i maj 2020 ersatts av en EU-förordning, Medical Device Regulation 2017/745, "MDR" varpå alla bolag behöver gå över till det nya regelverket före januari 2029. Coala Life har redan påbörjat processen för övergången till MDR, men det finns en risk att Coala Life inte hinner genomföra alla nödvändiga förändringar i tid. Coala Heart Monitor har även ett FDA 510-k godkännande sedan februari 2019, som möjliggör försäljning i USA. Det finns en risk att Bolaget inte lyckas behålla befintliga godkännanden eller uppfylla kraven vid övergång till nya regelverk vilket skulle kunna påverka Bolagets möjligheter att marknadsföra och sälja sina produkter på vissa marknader, och därmed påverka försäljningen negativt.

Coala Life bedriver utveckling och försäljning av medicintekniska produkter och är därför exponerat för risker förknippade med produktansvar. Bolaget tillhandahåller även tjänster avseende monitorering av personer med kroniska sjukdomar och är därför exponerat för risker

förknippade med anspråk till följd av brister i utförandet av dessa tjänster. Bristande kvalitet eller tekniska fel avseende bolagets produkter, brister i bolagets muntliga eller skriftliga instruktioner kring produkternas användning, eller brister i bolagets utförande av monitoreringstjänster av patienter kan leda till felaktiga bedömningar avseende medicinska tillstånd och att vårdåtgärder vidtas, eller underlåts, på felaktigt medicinskt underlag, med personskada eller dödsfall till följd. Coala Life expanderar kontinuerligt sin verksamhet i USA, som är en marknad med hög förekomst av rättsprocesser och där processkostnader och ersättnings eller förlikningsbelopp kan vara högre än i många andra jurisdiktioner, vilket medför en ökad exponering för risker relaterade till tvister avseende brister i tillhandahållandet av bolagets produkter och tjänster. Om anspråk riktas mot Coala Life till följd av brister vad gäller bolagets produkter och tjänster kan det leda till betydande kostnader och ha en negativ inverkan på bolaget och dess verksamhet.

Patent och immateriella rättigheter
Coala Lifes verksamhet och produkten Coala Heart Monitor är delvis beroende av att det finns patentskydd, varumärkesskydd och andra skydd relaterade till dess immateriella rättigheter. Det finns en risk för att Bolagets patentportfölj och övriga immateriella rättigheter inte kommer att utgöra ett fullgott kommersiellt skydd för Coala Lifes produkt vilket skulle kunna få en negativ påverkan på Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning. Vidare finns en risk att externa parter gör intrång i Coala Lifes immateriella rättigheter relaterade till produkten eller att Coala Life anklagas för att göra intrång på annans rättigheter med risk att Bolaget involveras i rättsliga förfaranden, något som kan komma att vara tidskrävande och kostsamt.

Finansieringsbehov och kapital
Bolaget befinner sig i en tillväxtfas som är kapitalkrävande till följd av inköp av produkter, utvecklingskostnader och marknadsföringskostnader. Bolaget har förutsättningar att i framtiden erhålla ett positivt rörelseresultat, givet en hög bruttomarginal samt en skalbar affärsmodell. Bolaget bedriver kontinuerligt arbete för att löpande skapa nödvändig rörelsefinansiering fram tills dess att Coala Lifes kassaflöde är positivt. Mot bakgrund av det arbete som löpande pågår kring rörelsefinansierng och den senaste tidens utveckling i bolaget görs bedömningen att utsikterna är goda att forsatt utveckla rörelsen och lyckas genomföra de uppsatta målen. Skulle verksamheten inte utvecklas i tillräcklig omfattning eller finansiering inte erhållas i tillräcklig omfattning om det skulle behövas så finns däremot en väsentlig osäkerhetsfaktor som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta sin verksamhet enligt nuvarande plan.



20230620060037

Nyckeltal och övrig information - koncernen

Tkr	**Jan - Dec 22**	Jan - Dec 21
Bruttovinst, Tkr	12 981	4 057
Bruttovinstmarginal, %	77%	100%
EBITDA, Tkr	-133 617	-155 177
EBITDA-marginal, %	-797%	-3 824%
Resultat efter finansiella poster	-138 565	-150 659
Resultat efter finansiella poster-marginal, %	-830%	-3 713%
Soliditet, %	37%	65%
Resultat per aktie (vägt antal) före utspädning, kr	-2,1	-25,4
Resultat per aktie (vägt antal) efter utspädning, kr	-2,1	-25,4
Medelantal anställda	42	25

Moderbolagets resultat efter finansiella poster uppgår till -111 750 Tkr (176 510) och består främst av en nedskrivning av aktier i dotterbolaget Coala Life AB om -100 000 Tkr. Moderbolagets soliditet uppgår till 90% (96%).

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

- Den 23 februari offentliggjordes utfallet i företrädesemissionen och bolaget tillfördes 84,1 Mkr före avdrag för emissionskostnader och kvittning av skulder.
- Den 8 februari offentliggjorde bolaget en utökning av garantikonsortiet i nyemissionen till cirka 83 procent.
- Den 6 februari offentliggjorde bolaget prospekt i samband med bolagets företrädesemission.
- Den 28 januari kommunicerade Bolaget att avtal om utökat tjänsteerbjudnade inom RPM, täckande drygt 40 procent av anslutna patienter tecknats.
- Den 26 januari hölls extra bolagsstäma i bolaget där beslut om emission samt inval av Per Lindeberg till styrelsen gjordes.

Förslag till disposition beträffande bolagets vinst

Till årsstämmans förfogande står följande medel, kr:	**Dec 31, 22**
Balanserat resultat	534 404 956
Årets resultat	-111 749 499
Styrelsen föreslår att balanserade vinstmedel disponeras enligt	
Att i ny räkning överföres	422 655 457

Resultaträkning koncernen

Tkr	Not	**2022**	2021
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	3	16 765	4 058
Övriga rörelseintäkter	7	2 315	3 504
Summa intäkter		**19 080**	**7 562**
Rörelsens kostnader			
Förändring varulager	13	-3 784	-
Övriga externa kostnader*	6,26	-60 334	-134 791
Kostnader för ersättningar till anställda	4,5	-88 579	-27 948
Avskrivningar och nedskrivningar	11,12,23	-5 486	-4 945
Rörelseresultat		**-139 103**	**-160 121**
Resultat från finansiella investeringar			
Resultat från koncernföretag	25	-	881
Ränteintäkter och liknande resultatposter		2 107	8 672
Räntekostnader och liknande resultatposter	8	-1 569	-91
Resultat efter finansiella poster		**-138 565**	**-150 659**
Skatt på årets resultat	9	-3 358	-59
Årets resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare		**-141 924**	**-150 718**
Övrigt totalresultat			
Omräkningsdifferenser		209	**-102**
Summa övrigt totalresultat		**209**	**-102**
Totalresultat för året hänförligt till moderbolagets aktieägare		**-141 714**	**-150 820**
Resultat per aktie (vägt antal) före utspädning, kr	10	-2,1	-25,4
Resultat per aktie (vägt antal) efter utspädning, kr	10	-2,1	-25,4

*Övriga externa kostnader 2021 belastas med kostnad för börsplats om -102,3 Mkr, se not 25.

20230620060038

Balansräkning koncernen

Tkr	Not	2022-12-31	2021-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	11		
Programvaror		3 540	4 764
Kundavtal		11 229	-
Goodwill		27 030	-
Patent		956	1 116
		42 756	**5 879**
Materiella anlägggningstillgångar			
Inventarier	12	7 869	1 113
Nyttjanderättstillgångar	23	4 328	4 026
		12 197	**5 140**
Finansiella anläggningstillgångar			
Uppskjutna skattefordringar	9	863	252
		863	**252**
Summa anläggningstillgångar		**55 816**	**11 271**
Omsättningstillgångar			
Varulager	13	9 787	11 902
		9 787	**11 902**
Kundfordringar	26,27	2 354	723
Övriga fordringar	15,26	4 265	23 069
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	14,26	13 593	2 707
		20 211	**26 499**
Likvida medel	16,26	19 595	30 497
Summa omsättningstillgångar		**49 594**	**68 899**
SUMMA TILLGÅNGAR		**105 409**	**80 170**

Tkr	Not	2022-12-31	2021-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	17		
Aktiekapital		19 870	8 831
Övrigt tillskjutet kapital		144 841	141 301
Balanserat resultat		-125 384	-97 798
Summa eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare		**39 328**	**52 334**
Långfristiga skulder			
Långfristiga leasingskulder	18,23	2 882	614
Uppskjutna skatteskulder	9	3 301	227
Övriga långfristiga skulder	18	131	-
Summa långfristiga skulder		**6 314**	**841**
Kortfristiga skulder			
Kortfristiga leasingskulder	18,23	1 305	3 211
Leverantörsskulder	19,26	9 695	15 163
Aktuella skatteskulder		6 823	410
Övriga skulder	20,26	26 866	976
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	21,26	15 077	7 234
Summa kortfristiga skulder		**59 767**	**26 995**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**105 409**	**80 170**

20230620065039

Koncernens förändringar i eget kapital

Tkr	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Omräknings-reserver	Balanserat resultat	**Summa eget kapital**
Eget kapital 31 december 2020	**1 748**			**21 149**	**22 898**
Årets resultat				-150 718	-150 718
Övrigt totalresultat					
Omräkningsdifferenser			-102	-	-102
Årets totalresultat			**-102**	**-150 718**	**-150 820**
Transaktioner med aktieägare					
Förskjutning till legal koncern	6 809			-6 809	0
Apportemission		141 301			141 301
Teckningsoptioner 2019/2020-2021		-356			-356
Nyemission	275			39 037	39 312
Årets transaktioner med aktieägare	**7 084**	**140 945**		**32 228**	**180 257**
Eget kapital 31 december 2021	**8 831**	**140 945**	**-102**	**-97 340**	**52 334**
Årets resultat				-141 924	-141 924
Övrigt totalresultat					
Förändring fond för utvecklingskostnader		-869		869	0
Omräkningsdifferenser			209		209
Årets totalresultat		**-869**	**209**	**-141 055**	**-141 714**
Transaktioner med aktieägare					
Teckningsoptioner 2022-2025		1 930			1 930
Nyemission	11 039	139 148			150 187
Nyemissionskostnader		-23 410			-23 410
Årets transaktioner med aktieägare	**11 039**	**117 669**	**0**	**0**	**128 708**
Eget kapital 31 december 2022	**19 870**	**257 744**	**107**	**-238 395**	**39 328**

Kassaflöde koncernen

Tkr	Not	2022	2021
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-139 103	-160 121
Erhållen ränta		509	509
Erlagd ränta		-1 569	-92
Betald skatt		5 592	-305
Justering för poster som ej ingår i kassaflödet	24	5 599	108 941
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		**-128 973**	**-51 068**
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Minskning (+) / Ökning (-) av varulager		2 679	-3 074
Minskning (+) / Ökning (-) av kundfordringar		-1 512	-
Minskning (+) / Ökning (-) av kortfristiga fordringar		-7 380	3 184
Minskning (+) / Ökning (-) av långfristiga skulder		131	-
Minskning (-) / Ökning (+) av kortfristiga skulder		7 262	-9 755
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**-127 793**	**-60 713**
Investeringsverksamheten			
Förvärv av inventarier och programvara		-9 569	-309
Förvärv av dotterbolag	25	-35 916	52 738
Avyttring av dotterbolag		20 000	-9 161
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**-25 486**	**43 268**
Finansieringsverksamheten			
Upptagande av lån		40 000	-
Amortering av skuld		-15 000	-454
Amortering av leasingskuld		-904	-2 875
Teckningsoptioner		1 930	-
Nyemission		139 148	39 312
Nyemissionskostnader		-23 410	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**141 765**	**35 983**
Årets kassaflöde		**-11 514**	**18 538**
Likvida medel vid årets början		30 497	11 753
Valutakursdifferens likvida medel		611	206
Likvida medel vid årets slut	**16**	**19 595**	**30 497**

20230620060040

Noter

Not 1 Allmän information

Coala-Life Group AB (publ), org.nr 556495-4682, är ett svenskt publikt aktiebolag med säte i Stockholms kommun, Stockholms län. Styrelsen och verkställande direktören har den 24 april 2023 godkänt denna årsredovisning och den presenteras för fastställande på årsstämman den 16 maj 2023.

Bedömning av fortsatt drift
Styrelsen och verkställande direktören bedömer fortlöpande koncernens likviditet och finansiella resurser på kort och lång sikt. Bolaget bedriver kontinuerligt arbete för att löpande skapa nödvändig rörelsefinansiering fram tills dess att Coala Lifes kassaflöde är positivt. Mot bakgrund av det arbete som löpande pågår kring rörelsefinansierng och den senaste tidens utveckling i bolaget gör styrelsen och verkställande direktören bedömningen att utsikterna är goda att forsatt utveckla rörelsen och lyckas genomföra de uppsatta målen. Skulle verksamheten inte utvecklas i tillräcklig omfattning eller finansiering inte erhållas i tillräcklig omfattning så finns däremot en väsentlig osäkerhetsfaktor som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta sin verksamhet enligt nuvarande plan.

Not 2 Redovisningsprinciper

Noten innehåller en förteckning över de betydande redovisningsprinciper som tillämpats när denna koncernredovisning upprättats. Dessa principer har tillämpats konsekvent för alla presenterade år, om inte annat anges.

2.1 Grund för rapporternas upprättande

Koncernredovisningen för Coala-Life AB (publ) har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen, RFR 1 Kompletterande redovisningsregler för koncerner, samt International Financial Reporting Standards (IFRS) sådana de antagits av EU. Koncernredovisningen har upprättats enligt anskaffningsvärdemetoden.

Nya standarder vilka träder i kraft 1 januari 2023 eller senare
Inga av de IFRS- eller IFRIC-tolkningar som ännu inte har trätt i kraft, väntas ha någon betydande inverkan på koncernen.

2.2 Intäkter

Koncernens nettoomsättning utgörs av två försäljningsströmmar. Den första utgörs av en abonemanngsmodell för kroniskt sjuka patienter som övarvakas på distans via Qorumpartners. Den andra utgörs av en abonnemangsmodell för hjärtmonitorer via Coala-Life.

Abonnemangsmodell för kroniskt sjuka patienter
Prestationsåtaganden; Bolaget ansvarar för att tillhandahålla patienter med apparater för mätning av vitala värden exempelvis; EKG, blodtryck, blodsockernivåer, syresättning, vikt och lungkapacitet samt för att övervaka dessa och rapportera avvikelser till den läkare som ordinerat patienten vår tjänst. Avtalen är löpande och har ingen bindninstid. Intäkterna redovisas när patienterna har använt tjänsten enligt den ordineringen som de fått från sin läkare gällande exempelvis antal mätningar av vitala värden per månad. Betalningen till bolaget sker när förskrivande läkare/ klinik/kund har fått betalt från patienternas försäkringsbolag.

Abonnemangsmodell för hjärtmonitorer
I USA använder bolaget sig av en "pay per use" modell och får betalt varje gång en Coala Heart Monitor används hos en klinik på en patient. För försäljning i USA redovisas intäkterna den månad en Coala Heart Monitor används.

I Sverige säljs abonnemangsmodellen främst till vårdgivare men även direkt till privatkonsumenter samt till apotek. Intäkter från försäljning till vårdgivare sker via abonnemang som löper på 12,24 eller 36 månader från att de tecknats och intäkterna redovisas fördelat över abonnemangens löptid. Betalningen sker främst via förskott för hela abonnemangsperioden. Intäkter från försäljning till privatkosnumenter sker via abonnemang som löper på 12 månader från att de tecknats och intäkterna redovisas antingen direkt vid tecknande av abonnemanget vid förskottsbetalning eller över hela löptiden vid delbetalning per månad. Betalningen sker främst via förskott för hela abonnemangsperioden. Intäkter från försäljning till apotek sker via abonnemang som löper på 12 månader från att det tecknats och intäkterna redovisas över hela löptiden. Betalningen sker via förskott för hela abonnemangsperioden.

Returrätt och garantier
För privatkonsumenter gäller returrätt enligt konsumentköplagen i Sverige. För vårdgivare och apotek gäller returrätt enligt avtal. Bolaget tillhandahåller och garanterar en Coala Heart Monitor så länge kunden har ett abonnemang.

2.3 Koncernredovisning

Dotterbolag
Dotterbolag är alla företag över vilka koncernen har bestämmande inflytande. Koncernen utövar ett bestämmande inflytande över ett företag när den exponeras för eller har rätt till rörlig avkastning från sitt innehav i företaget och har möjlighet att påverka avkastningen genom sitt inflytande i företaget. Dotterbolag inkluderas i koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet överförs till koncernen. De exkluderas ur koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet upphör.

Förvärvsmetoden används för redovisning av koncernens rörelseförvärv, se 2.4 Rörelseförvärv.

Koncerninterna transaktioner, balansposter samt orealiserade vinster och förluster på transaktioner mellan koncernföretag elimineras. Redovisningsprinciperna för dotterbolag har i förekommande fall ändrats för att garantera en konsekvent tillämpning av koncernens principer.

Omvänt förvärv
Ett omvänt förvärv föreligger om ett företag förvärvar aktier i ett annat företag genom att emittera aktier i det egna bolaget i en sådan omfattning att det bestämmande inflytandet över den nybildade koncernen ur ett redovisningsmässigt perspektiv tillkommer aktieägarna i det företag som förvärvats. Det betyder att det är det förvärvande bolagets tillgångar och skulder som värderats till verkligt värde vid förvärvstidpunkten vid upprättande av förvärvsanalysen. Härmed behandlas i koncernredovisningen det legala moderbolaget redovisningsmässigt som ett dotterbolag och det legala dotterbolaget som moderbolag.

2.4 Rörelseförvärv

Förvärvsmetoden används för redovisning av koncernens rörelseförvärv, oavsett om förvärvet består av egetkapitalandelar eller andra tillgångar. Köpeskillingen för förvärvet av ett dotterbolag utgörs av de verkliga värdena av aktier som emitterats av koncernen.

Identifierbara förvärvade tillgångar, övertagna skulder och övertagna eventualförpliktelser i ett rörelseförvärv värderas, med ett fåtal undantag, inledningsvis till verkliga värden på förvärvsdagen. Förvärvsrelaterade kostnader kostnadsförs när de uppstår.

Koncernen ingick via Coala Life Inc, ett avtal avseende förvärv av Tenet. När en tilläggsköpeskilling är villkorad av fortsatt anställning redovisas den som personalkostnad.

2.5 Omräkning av utländsk valuta Funktionell valuta och rapporteringsvaluta

De olika enheterna i koncernen har den lokala valutan som funktionell valuta. I koncernredovisningen används svenska kronor (SEK), som är moderbolagets funktionella valuta och koncernens rapporteringsvaluta. Samtliga belopp är, om inte annat anges, avrundade till närmaste tusental kronor (KSEK).

Transaktioner och balansposter
Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan enligt de valutakurser som gäller på transaktionsdagen. Fordringar och skulder i utländsk valuta har omräknats till balansdagens kurs. Kursvinster och kursförluster på rörelsens fordringar och skulder tillförs rörelseresultatet. Vinster och förluster på finansiella fordringar och skulder redovisas som finansiella poster.

Koncernföretag
Resultat och finansiell ställning för alla koncernföretag som har en annan funktionell valuta än rapporteringsvalutan, omräknas till koncernens rapporteringsvaluta enligt följande:

- tillgångar och skulder för var och en av balansräkningarna omräknas till balansdagens kurs;
- intäkter och kostnader för var och en av resultaträkningarna omräknas till genomsnittlig valutakurs, och
- alla valutakursdifferenser som uppstår redovisas i övrigt totalresultat.

2.6 Leasing

Koncernen som leasetagare
Leasingavtalen skrivs normalt för fasta perioder om ett till två år med möjlighet till förlängning. Villkoren förhandlas separat för varje avtal och innehåller ett stort antal olika avtalsvillkor.

Leasingavtalen redovisas som nyttjanderätter och en motsvarande skuld redovisas den dagen som den leasade tillgången finns tillgänglig för användning av koncernen. Varje leasingbetalning fördelas mellan amortering av skulden och finansiell kostnad. Den finansiella kostnaden fördelas över leasingperioden så att varje redovisningsperiod belastas med ett belopp som motsvarar en fast räntesats för den under respektive period redovisade skulden. Nyttjanderätten skrivs av linjärt över det kortare av tillgångens nyttjandeperiod och leasingavtalets längd.

Tillgångar och skulder som uppkommer från leasingavtal redovisas initialt till nuvärde. I leasingskulden inkluderas nuvärdet av fast avgifter och/eller variabla leasingavgifter som beror på ett index eller en ränta. Leasingbetalningarna diskonteras med den marginella låneräntan.

Tillgångarna med nyttjanderättstillgångar värderas till anskaffningsvärde och inkluderar följande:

- den initiala värderingen av leasingskulden och
- betalningar gjorda vid eller innan den tidpunkt då den leasade tillgången görs tillgänglig för leasetagaren.

I kassaflödet redovisas den huvudsakliga betalningen hänförlig till leasingavtal inom finansieringsverksamhet som amortering av leasingskulden. Räntedelen redovisas i den löpande verksamheten och inkluderas i posten betald ränta.

2.7 Ersättningar till anställda

Kortfristiga ersättningar
Kortfristiga ersättningar till anställda beräknas utan diskontering och redovisas som kostnad när de relaterade tjänsterna erhålls. En avsättning redovisas för den förväntade kostnaden för betalningar när bolaget har en gällande förpliktelse att göra sådana betalningar till följd av att tjänster erhållits från anställda och förpliktelsen kan beräknas tillförlitligt.

Ersättningar vid uppsägning
En kostnad för ersättningar i samband med uppsägningar av personal redovisas om företaget är förpliktigat, utan realistisk möjlighet till tillbakadragande, av en formell plan att avsluta en anställning före den normala tidpunkten.

Ersättningar efter avslutad anställning
För avgiftsbestämda pensionsplaner betalar bolaget avgifter till pensionsförsäkring. Bolaget har inga ytterligare betalningsförpliktelser när avgifterna är betalda. Avgifterna redovisas som personalkostnader när de förfaller till betalning. Förutbetalda avgifter redovisas som en tillgång i den utsträckning som kontant återbetalning eller minskning av framtida betalningar kan komma koncernen tillgodo.

2.8 Aktuell och uppskjuten inkomstskatt

Den aktuella skattekostnaden beräknas på basis av de skatteregler som på balansdagen är beslutade eller i praktiken beslutade i de länder där moderföretaget och dess dotterföretag är verksamma och genererar skattepliktiga intäkter. Uppskjutna skattefordringar avseende outnyttjade förlustavdrag och avdragsgilla temporära skillnader redovisas endast i den mån det är sannolikt att dessa kommer att kunna utnyttjas mot framtida beskattningsbara vinster. Då osäkerhet föreligger när i tiden bolagets underskottsavdrag kommer att kunna nyttjas för

20230620060041

avräkning mot beskattningsbara vinster, upptas enbart uppskjuten skattefordran till den del det föreligger framtida beskattningsbara temporära skillnader. Resterande delen av underskottsavdragen åsätts inte något värde.

Uppskjuten skatt redovisas heller inte om den uppstår till följd av en transaktion som utgör den första redovisningen av en tillgång eller skuld som inte är ett rörelseförvärv och som, vid tidpunkten för transaktionen, varken påverkar redovisat eller skattemässigt resultat. Uppskjuten inkomstskatt beräknas med tillämpning av skattesatser och -lagar som har beslutats eller aviserats per balansdagen och som förväntas gälla när den berörda uppskjutna skattefordran realiseras eller den uppskjutna skatteskulden regleras.

Uppskjutna skatter som hänför sig till temporära skillnader avseende innehav i dotterbolag redovisas inte då moderbolaget kan styra tidpunkten för återföring av de temporära skillnaderna och det inte bedöms sannolikt att en sådan återföring sker inom en överskådlig framtid.

Uppskjutna skattefordringar och -skulder nettoredovisas när det föreligger en legal kvittningsrätt för aktuella skattefordringar och skatteskulder och när de uppskjutna skattefordringarna och skatteskulderna hänför sig till skatter debiterade av en och samma skattemyndighet och avser antingen samma skattesubjekt eller olika skattesubjekt, där det finns en avsikt att reglera saldona genom nettobetalningar.

2.9 Utgifter för forskning och utveckling

Med forskningskostnader avses utgifter för forskning som syftar till att erhålla ny vetenskaplig eller teknisk kunskap. Med utgifter för utveckling avses utgifter där forskningsresultat eller annan kunskap tillämpas för att åstadkomma nya eller förbättrade produkter eller processer i enlighet med IAS 38 Immateriella tillgångar.

Utgifter för forskning kostnadsförs i den period de uppkommer.

2.10 Inventarier

Inventarier värderas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången. Inventarier skrivs av linjärt över tillgångarnas förväntade nyttjandeperiod som uppgår till 5 år. Hjärtmonitorerna har en förväntad nyttjandeperiod som uppgår till 3 år.

2.11 Varulager

Varulagret är värderat till det lägsta av anskaffningsvärdet, beräknat enligt först-in-först-ut, och nettoförsäljningsvärde. Nettoförsäljningsvärdet har beräknats till försäljningsvärdet efter avdrag för beräknad försäljningskostnad. Anskaffningsvärdet för hjärtmonitorerna baseras på inköpskostnaden för material samt kostnader som uppstår vid tillverkningen av hjärtmonitorerna. För övriga varor baseras anskaffningsvärdet på inköpspriset.

2.12 Nedskrivningar av icke-finansiella tillgångar

Tillgångar som skrivs av bedöms med avseende på värdenedgång närhelst händelser eller förändringar i förhållanden indikerar att det redovisade värdet kanske inte är återvinningsbart. En nedskrivning görs med det belopp varmed tillgångens redovisade värde överstiger dess återvinningsvärde. Återvinningsvärdet är det högre av tillgångens verkliga värde minskat med försäljningskostnader och dess nyttjandevärde. Vid bedömning av nedskrivningsbehov grupperas tillgångar på de lägsta nivåer där det finns i allt väsentligt oberoende kassaflöden (kassagenererande enheter). För tillgångar som tidigare har skrivits ner görs per varje balansdag en prövning av om återföring bör göras.

2.13 Finansiella instrument

Finansiella instrument är varje form av avtal som ger upphov till en finansiell tillgång, finansiell skuld eller ett eget kapitalinstrument i ett annat företag. För koncernen omfattar de finansiella tillgångarna: likvida medel, övriga kortfristiga fordringar och kundfordringar.
De finansiella skulderna omfattar: leverantörsskulder, upplupna kostnader och övriga skulder.

Redovisning av finansiella instrument
En finansiell tillgång eller finansiell skuld tas upp i balansräkningen när koncernen blir part enligt instrumentets avtalsmässiga villkor. Skuld tas upp när motparten har presterat och avtalsenlig skyldighet föreligger att betala, även om faktura ännu inte mottagits. Leverantörsskulder tas upp när faktura mottagits. En finansiell tillgång tas bort från balansräkningen när rättigheterna i avtalet realiseras, förfaller eller koncernen förlorar kontrollen över dem. Detsamma gäller för del av en finansiell tillgång. En finansiell skuld tas bort från balansräkningen när förpliktelsen i avtalet fullgörs eller på annat sätt utsläcks. Detsamma gäller för del av en finansiell skuld. Förvärv och avyttring av finansiella tillgångar redovisas på affärsdagen, som utgör den dag då bolaget förbinder sig att förvärva eller avyttra tillgången. Då villkoren för en finansiell skuld omförhandlas, och inte bokas bort från balansräkningen, redovisas en vinst eller förlust i rapport över totalresultat, vinsten eller förlusten beräknas som skillnaden mellan de ursprungliga avtalsenliga kassaflödena och de modifierade kassaflödena diskonterade till den ursprungliga effektiva räntan.

Klassificering och värdering av finansiella instrument
Klassificeringen beror på avsikten med det finansiella instrumentet. Koncernen klassificerar och värderar sina finansiella tillgångar i kategorin upplupet anskaffningsvärde. Klassificeringen av investeringar i skuldinstrument beror på koncernens affärsmodell för hantering av finansiella tillgångar och de avtalsenliga villkoren för tillgångarnas kassaflöden.

Finansiella tillgångar till upplupet anskaffningsvärde
Tillgångar som innehas med syftet att inkassera avtalsenliga kassaflöden och där dessa kassaflöden endast utgör kapitalbelopp och ränta värderas till upplupet anskaffningsvärde. Det redovisade värdet av dessa tillgångar justeras med eventuella förväntade kreditförluster som redovisats (se Nedskrivning av finansiella tillgångar nedan). Finansiella tillgångar redovisas som omsättningstillgångar med undantag för poster med förfallodag mer än 12 månader efter balansdagen, vilka klassificeras som anläggningstillgångar.

Nedskrivning av finansiella tillgångar
Koncernen värderar de framtida förväntade kreditförlusterna relaterade till investeringar i skuldinstrument redovisade till upplupet anskaffningsvärde på framåtriktad information. Koncernen väljer reserveringsmetod baserat på om det skett en väsentlig ökning i kreditrisk eller inte.

Finansiella skulder till upplupet anskaffningsvärde
Leverantörsskulder redovisas initialt till anskaffningsvärde efter avdrag för transaktionskostnader och efter det första redovisningstillfället till upplupet anskaffningsvärde.

Kvittning av finansiell fordran och finansiell skuld
En finansiell tillgång och en finansiell skuld kvittas och redovisas med ett nettobelopp i balansräkningen endast då legal kvittningsrätt föreligger samt då en reglering med nettobelopp avses ske eller då en samtida avyttring av tillgången och reglering av skulden avses ske.

2.14 Aktiekapital

Stamaktier klassificeras som eget kapital.
Transaktionskostnader som direkt kan hänföras till emission av nya stamaktier redovisas, netto efter skatt, i eget kapital som ett avdrag från emissionslikviden.

2.15 Leverantörsskulder

Leverantörsskulder är finansiella instrument och avser förpliktelser att betala för varor och tjänster som har förvärvats i den löpande verksamheten från leverantörer.

2.16 Rörelsesegment

Det är utifrån koncernen som helhet som den verkställande direktören fattar beslut om tilldelning av resurser samt bedömer resultat. Den interna rapporteringen baseras också på koncernens resultat som en helhet. Koncernen har inga rörelsesegment.

2.17 Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- eller utbetalningar.

2.18 Aktierelaterade ersättningar

Aktierelaterade ersättningar avser ersättningar till anställda i enlighet med optionsprogrammen för Sverige och USA och består av fyra olika program. Optionspremien som betalas av svenska optionsinnehavare redovisas som eget kapital. I Usa har optionerna överlåtits vederlagsfritt med anledning av att andra skatteregler tillämpas. Värdet av optionerna redovisas löpande som personalkostnad och ökning av eget kapital över inttjänandeperioden. Skatten betalas av innehavaren den dagen optionerna löses in.

Not 3 Intäkter från avtal med kunder

Nettoomsättning per land

2022	Vid en tidpunkt	Avtal över tid	Totalt
Sverige	-	1 929	1 929
USA	14 836	-	14 836
Övriga länder	-	0	0
Total	**14 836**	**1 929**	**16 765**

Koncernen har två kunder i Usa som tillsammans står för 69% av den totala omsättningen under 2022. Den största kunden Valley Physicians Group står för 47% och den näst största Intermountain Heart Center står för 22% av den totala omsättningen.

Vid utgången av 2022 hade koncernen avtalstillgångar med motsvarande avtalsskulder till ett värde av 13 014 Tkr.

Avtalstillgångarna i Sverige uppgår till 1 415 TKr och anledningen till att det finns avtalstillgångar och avtalsskulder är att intäkterna i Sverige redovisas linjärt över perioden då bolagets prestationsåtaganden uppfylls men full betalning sker vid ett tillfälle.

Avtalstillgångarna i USA uppgår till 11 599 Tkr och anledningen till att det finns avtalstillgångar och avtalsskulder är att intäkterna i USA redovisas då patientens prestationsåtaganden uppfylls men full betalning sker vid ett tillfälle.

Ökningen av avtalstillgångar under 2022 förklas av att USA inte fanns med under 2021.

Anläggningstillgångar

Bolagets anläggningstillgångar uppgick till 55 816 Tkr per den 31 december 2022 uppdelat på 10 095 Tkr i Sverige, 14 Tkr i Storbrittanien och 45 707 Tkr i USA.

Nettoomsättning per land

2021	Vid en tidpunkt	Avtal över tid	Totalt
Sverige	-	3465	3465
USA	593	-	593
Övriga länder	-	0	-
Total	**593**	**3465**	**4058**

Vid utgången av 2021 hade koncernen avtalstillgångar med motsvarande avtalsskulder till ett värde av 1,2 Mkr. Anledningen till att det finns avtalstillgångar och avtalsskulder är att intäkterna i Sverige redovisas linjärt över perioden då bolagets prestationsåtaganden uppfylls men full betalning sker vid ett tillfälle.

Anläggningstillgångar
Bolagets anläggningstillgångar uppgick till 11 271 Tkr per den 31 december 2021 uppdelat på 10 770 Tkr i Sverige, 9 Tkr i Storbrittanien och 492 Tkr i USA.

20230620060042

Not 7 Antal anställda

Medelantalet anställda fördelat per land den 31 december

	Jan - Dec 22		Jan - Dec 21	
Koncernen	Totalt	Varav män	Totalt	Varav män
Sverige	19	13	16	9
USA	22	10	8	5
UK	1	1	1	1
42	**23**	**25**	**15**	

Medelantalet anställda i styrelse och ledningsgrupp per 31 december

	Jan - Dec 22		Jan - Dec 21	
Koncernen	Totalt	Varav män	Totalt	Varav män
Styrelse	4	3	4	2
Ledningsgrupp inkl. VD	6	4	4	4
10	**7**	**8**	**6**	

Not 8 Kostnader för ersättningar till anställda

Kostnadsförda löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	Jan - Dec 22		
Koncernen totalt	Styrelse och vd	Övriga anställda	Total
Löner och andra ersättningar	5 613	58 960	64 572
Sociala kostnader	948	7 708	8 656
Pensionskostnader	-	2 107	2 107
Total	6 561	68 775	75 336

	Jan - Dec 21		
Koncernen totalt	Styrelse och vd	Övriga anställda	Total
Löner och andra ersättningar	4 679	24 116	28 795
Sociala kostnader	787	3 078	3 865
Pensionskostnader	26	1 193	1 219
Total	5 492	28 387	33 879

Ersättningar och övriga förmåner 2022

Koncernen totalt	Styrelsearvode/ Grundlön	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensions-kostnader	Konsultarvode	**Totalt**
Styrelseordförande - Per Carendi	400	-	-	-	-	400
Styrelseledamot - Beverly Huss	83	-	-	-	-	83
Styrelseledamot - Ebba Fåhraeus	200	-	-	-	-	200
Styrelseledamot - Peter Troija	200	-	-	-	-	200
Styrelseledamot - Christian Jørgensen	117	-	-	-	-	117
Verkställande direktör - Dan Pitulia	5 013	-	-	-	-	5 013
Övriga ledande befattningshavare	9 684	-	2 576	974	3 621	16 855
Övriga anställda	32 089	115	5 090	1 133	5 786	44 212
Totalt	**47 385**	**115**	**7 666**	**2 107**	**9 406**	**66 680**

Ersättningar och övriga förmåner 2021

Koncernen totalt	Styrelsearvode/ Grundlön	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensions-kostnader	Konsultarvode	**Totalt**
Styrelseordförande - Per Carendi	57	-	-	-	-	57
Styrelseledamot - Ebba Fåhraeus	17	-	-	-	-	17
Styrelseledamot - Peter Toija	29	-	-	-	-	29
Verkställande direktör - Dan Pitulia	4 551	-	-	-	-	4 551
Övriga ledande begattningshavare	2 459	-	73	178	3 553	6 264
Övriga anställda	13 475	35	376	1 402	4 145	19 432
Totalt	**20 587**	**35**	**449**	**1 580**	**7 698**	**30 349**

Avgångsvederlag

Ledande befattningshavare inklusive VD har en uppsägningstid om 3-6 månader i övrigt utgår inget avgångsvederlag.

Optionsprogram

Optionsprogram Sverige 2022/2025:1A

Teckningsoptionerna i programmet avser deltagare utanför USA. Med deltagare avses nuvarande och framtida anställda och konsulter till koncernen. Deltagare i programmet har från bolaget förvärvat teckningsoptioner till verkligt värde vilket beräknats uppgå till 0,27 SEK per option. Det verkliga värdet har beräknats med bas i aktiekursen under mätperioden, 10-dagars perioden 28 april 2022 till 11 maj 2022, riskfri ränta om 1,67 procent och volatilitet om 42,5 procent. Bolaget har rätt men inte skyldighet att återköpa dessa optioner om den anställde lämnar sin anställning under löptiden. Teckningspriset per aktie i optionsprogrammet, om teckningsoptionerna skulle nyttjas, uppgår till 5,16 SEK som är 200% av det volym-viktade medelpriset på aktien över 10-dagars perioden 28 april 2022 till 11 maj 2022. Teckningsoptionerna upphör att gälla 31 december 2025 och kan nyttjas under de sista sex månaderna innan de upphör gälla.

Utställda optioner under program 2022/2025:1A

(Antal)	Totalt antal utställda
VD	1 397 479
Ledande befattningshavare	1 120 605
Övriga anställda	798 309
Totalt	3 316 393

Optionsprogram Sverige 2022/2025:2A

Teckningsoptionerna i programmet avser deltagare utanför USA. Med deltagare avses nuvarande och framtida anställda och konsulter till koncernen. Deltagare i programmet har från bolaget förvärvat teckningsoptioner till verkligt värde vilket beräknats uppgå till 0,27 SEK per option. Det verkliga värdet har beräknats med bas i aktiekursen under mätperioden, 10-dagars perioden 28 april 2022 till 11 maj 2022, riskfri ränta om1,67 procent och volatilitet om 42,5 procent. Bolaget har rätt men inte skyldighet att återköpa dessa optioner om den anställde lämnar sin anställning under löptiden. Teckningspriset per aktie i optionsprogrammet, om teckningsoptionerna skulle nyttjas, uppgår till 5,16 SEK som är 200% av det volym-viktade medelpriset på aktien över 10-dagars perioden 28 april 2022 till 11 maj 2022. Teckningsoptionerna upphör att gälla 31 december 2025 och kan nyttjas under de sista sex månaderna innan de upphör gälla.

Utställda optioner under program 2022/2025:2A

(Antal)	Totalt antal utställda
Styrelsens ordförande	655 068
Övriga styrelseledamöter	698 738
Totalt	1 353 806

Personaloptioner USA 2022/2025:1B

Personaloptionerna i programmet avser deltagare i USA. Med deltagare avses nuvarande och framtida anställda och konsulter till koncernen. Deltagare i programmet har tecknat optioner vederlagsfritt. Bolaget har rätt men inte skyldighet att återta dessa optioner om den anställde lämnar sin anställning under löptiden. Teckningspriset per aktie i optionsprogrammet, om personaloptionerna skulle nyttjas, uppgår till 5,16 SEK som är 200% av det volym-viktade medelpriset på aktien över 10-dagars perioden 28 april 2022 till 11 maj 2022. Personaloptionerna upphör att gälla 31 december 2025 och kan nyttjas under de sista sex månaderna innan de upphör gälla. Kostnaderna upp till den 31 december 2022 uppgår till 114 036 SEK totalt för detta program och de sociala avgifterna uppgår till 163 SEK, baserat på dagens skattesatser 7,65 procent, volatiliteten 42,5 procent och riskfri ränta 2,28 procent.

Utställda och tecknade optioner under program 2022/2025:1B

(Antal)	Totalt antal utställda
President USA	873 424
Ledande befattningshavare	-
VP USA	214 425
Övriga anställda	1 042 209
Totalt	2 130 058

Personaloptioner USA 2022/2025:2B

Personaloptionerna i programmet avser deltagare i USA. Med deltagare avses nuvarande och framtida anställda och konsulter till koncernen. Deltagare i programmet har tecknat optioner vederlagsfritt. Bolaget har rätt men inte skyldighet att återta dessa optioner om den anställde lämnar sin anställning under löptiden. Teckningspriset per aktie i optionsprogrammet, om personaloptionerna skulle nyttjas, uppgår till 5,16 SEK som är 200% av det volym-viktade medelpriset på aktien över 10-dagars perioden 28 april 2022 till 11 maj 2022. Personaloptionerna upphör att gälla 31 december 2025 och kan nyttjas under de sista sex månaderna innan de upphör gälla. Kostnaderna upp till den 31 december 2022 uppgår till 17 095 SEK totalt för detta program och de sociala avgifterna uppgår till 24 SEK, baserat på dagens skattesatser 7,65 procent, volatilitet 42,5 procent och riskfri ränta 2,28 procent.

Utställda optioner under program 2022/2025:2B

(Antal)	Totalt antal utställda
Övriga styrelseledamöter	349 369
Totalt	349 369

20230620060043

Not 7 Ersättning till revisorer

	Koncernen	
	Jan - Dec 22	Jan - Dec 21
PricewaterhouseCoopers AB		
Revisionsuppdrag	712	257
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	708	61
Skatterådgivning	45	297
Övriga tjänster	38	77
Total	**1 503**	**692**
Ernst & Young AB		
Revisionsuppdrag	1 235	500
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	1 120	-
Skatterådgivning	-	-
Övriga tjänster	8	-
Total	**2 362**	**500**
Övriga revisionsbolag		
Revisionsuppdrag	357	-
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	240	-
Skatterådgivning		-
Övriga tjänster	604	-
Total	**1 200**	**-**

Med revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget avses olika typer av kvalitetssäkringstjänster som skall utmynna i rapport eller intyg etc., förvaltning, samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter.

Med skatterådgivning avses rådgivning relaterat till skatter, moms och personalbeskattning. Allt annat är övriga tjänster.

Övriga tjänster under övriga revisionsbolag innefattar främst kostnader i samband med förvärvet av Vitrics Management Group.

Not 8 Övriga rörelseintäkter

	Koncernen	
	Jan - Dec 22	Jan - Dec 21
Sjuköneersättning	2	55
Fakturerade hyror	2 232	1 658
Valutakursvinster	-	1 791
Övriga intäkter	81	1
Totalt	**2 315**	**3 504**

Not 9 Räntekostnader och liknande resultatposter

	Koncernen	
	Jan - Dec 22	Jan - Dec 21
Räntekostnader och liknande resultatposter	-1 524	-65
Leasing	-45	-26
Total	**-1 569**	**-91**

Not 10 Inkomstskatter

Skatt på årets resultat	Koncernen	
Koncernen	**Jan - Dec 22**	Jan - Dec 21
Aktuell skatt	-17	-67
Aktuell skatt hänförligt till tidigare år	-3 553	
Uppskjuten skatt	211	8
Totalt	**-3 358**	**-59**

Årets uppskjutna skatt	Koncernen	
	Jan - Dec 22	Jan - Dec 21
Uppskjuten skatteintäkt avseende övriga temporära skillnader	211	8
Uppskjuten skattekostnad avseende övriga temporära skillnader	-	-
Totalt	**211**	**8**

Skillnad mellan koncernens skattekostnad och skattekostnad baserad på gällande skattesats	Koncernen Jan – Dec 22	Jan – Dec 21
Redovisat resultat före skatt	-138 565	-150 659
Redovisat resultat före skatt	**- 138 565**	**-150 659**
Skatt enligt gällande skattesats, 20.6% (20,6%)	28 544	31 036
Skatteeffekt av ej avdragsgilla poster		
Resultat från avyttring av dotterbolag	-	-4 566
Ej avdragsgilla räntekostnader	-	-
Övrigt ej avdragsgillt	-1 439	21 087
Skatteeffekt av ej skattepliktiga poster		
Övrigt ej skattepliktigt	55	-
Skatt avseende poster som redovisats direkt mot eget kapital*	4 823	
Effekt av ändrad skatt hänförligt till tidigare år	-3 553	-
Effekt av andra skattesatser i utländska dotterföretag	7	-59
Ej utnyttjade förlustavdrag	-28 454	-47 556
Skatt på årets resultat	**-17**	**-59**

*Poster redovisade mot eget kapital avser kostnader hänförliga till årets nyemission.

Temporära skillnader avseende följande poster har resulterat i uppskjutna skatteskulder och uppskjutna skattefordringar:	Koncernen Jan – Dec 22	Jan – Dec 21
Uppskjutna skatteskulder		
Leasing	-859	-227
Kundavtal	-2 442	
Uppskjutna skattefordringar		
Leasing	863	252
Totalt	**-2 439**	**25**

Beaktat resultatutvecklingen som varit, redovisas uppskjutna skattefordringar på underskottsavdrag i koncernen endast i den utsträckning som det finns uppskjutna skatteskulder att kvitta dessa emot. Outnyttjade, ej redovisade, underskottsavdrag finns såväl i koncernens utländska som svenska enheter. Samtliga underskott inom koncernen löper utan tidsmässiga begränsningar för att kunna nyttjas.

Koncernens totala outnyttjade underskott per 2022-12-31 uppgår till totalt 763 775 Tkr.

Not 10 Resultat per aktie

Coala Life har inga utestående eget kapital instrument som medför någon utspädningseffekt. Beräkning av genomsnittligt antal utestående aktier har baserats på avstämningspunkter enligt tabellen nedan. Den 29 oktober 2021 meddelade bolaget att antalet utestående aktier skulle minskas genom att bolaget gjorde en sammanläggning av 50 aktier till 1. I avstämningspunkten för utgången av december 2020, samt för jämförelsesiffran för genomsnittligt antal utestående aktier har antalet aktier justerats med 50 till 1 för att genomsnittligt antal utestående aktier ska vara rättvisande.

Period	Jan – Dec 22	Jan – Dec 21
Resultat per aktie (vägt antal) före utspädning, SEK	-2,1	-25,4
Resultat per aktie (vägt antal) efter utspädning, SEK	-2,1	-25,4
Vägt antal aktier för perioden före utspädning, st	66 016 339	5 929 404
Vägt antal aktier för perioden efter utspädning, st	66 016 339	5 929 404
Antal aktier per balansdag, st	79 481 634	35 325 171
Antal aktier per balansdag efter utspädning, st	79 481 634	35 325 171

Genomsnittligt antal utestående aktier uppgår baserat på ovanstående till 66 016 339 (5 929 404).

Koncernens resultat per aktie (vägt antal) motsvaras av årets resultat dividerat med genomsnittligt antal aktier.

De 7 860 820 optionerna som tilldelades den 16 maj 2022 har inte inkluderats i beräkningen av resultat per aktie efter utspädning eftersom de inte ger upphov till någon utspädningseffekt för räkenskapsåret som slutar den 31 december 2022. Optionerna kan dock komma att ha en utspädningseffekt på resultat per aktie i kommande perioder. Se not 5 för optionernas villkor.

20230620060044

Not 12 Programvara och övriga immateriella rättigheter

Programvaror

Koncernen	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21
Ingående anskaffningsvärde	9 046	8 692
Årets försäljningar/utrangeringar	-354	-
Årets anskaffningar	-	354
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	**8 692**	9 046
Ingående avskrivningar	- 4 282	-3 413
Årets avskrivningar	-869	-869
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-5 151**	-4 282
Utgående planenligt restvärde	**3 540**	4 763

Kundavtal

Koncernen	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21
Årets anskaffningar	12 093	-
Omräkningsdifferenser	47	-
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	**12 140**	-
Årets avskrivningar	-910	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-910**	-
Utgående planenligt restvärde	**11 229**	-

Goodwill

Koncernen	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21
Årets anskaffningar	26 898	-
Omräkningsdifferenser	132	-
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	**27 030**	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-**	-
Utgående planenligt restvärde	**27 030**	-

Goodwill för Vitrics förvärvet impairment testas årligen med start 2023.

Patent

Koncernen	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21
Ingående anskaffningsvärde	1 594	1 594
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	**1 594**	**1 594**
Ingående avskrivningar	-478	-319
Årets avskrivningar	-159	-159
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-638**	**-478**
Utgående planenligt restvärde	**956**	**1 116**

Under 2022 kostnadsfördes 19 794 Tkr avseende forskning- och utveckling att jämföra med 10 877 Tkr 2021.

Not 13 Inventarier

Koncernen	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21
Ingående anskaffningsvärde	1 897	1 857
Årets anskaffningar	9 221	715
Årets försäljningar och utrangeringar	-	-711
Omräkningsdifferens	128	37
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	**11 246**	1 897
Ingående avskrivningar	-784	-592
Årets försäljningar och utrangeringar	-251	711
Årets avskrivningar	-2 301	-900
Omräkningsdifferens	-41	-3
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-3 377**	-784
Utgående planenligt restvärde	**7 869**	1 113

Not 14 Varulager

Koncernen	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21
Varulager	5 973	9 756
Varor på väg	1 389	-
Förskott till leverantör	2 425	11 902
Totalt	**9 787**	**11 902**

Varulagret består till sin helhet av hjärtmonitorer samt 2 425 Tkr förskottsbetalade varor och tjänster för produktion. Anskaffningsvärdet för hjärtmonitorerna baseras på inköpskostnaden för material samt kostnader som uppstår vid tillverkningen av hjärtmonitorerna. För övriga varor baseras anskaffninsvärdet på inköpskostnaden från leverantörer.

Not 14 Förutbetalda kostnader, upplupna intäkter

Koncernen	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21
Förutbetalda hyror	25	928
Förutbetalda övriga kostnader	1 970	1 559
Upplupna intäkter	11 599	220
Totalt	**13 593**	**2 707**

Not 15 Övriga fordringar

Koncernen	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21
Övriga fordringar, köpeskilling Departments & Stores Europé AB, se not 26.	-	20 216
Övriga fordringar	4 265	2 853
Totalt	**4 265**	**23 069**

Not 16 Likvida medel

	Kurs			
	Dec 31, 22	Dec 31, 21	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21
SEK	-	-	15 181	29 554
USD	10.44	9.04	4 036	570
GBP	12.58	12.18	378	373
Totalt			**19 595**	**30 497**

Likvida medel utgörs av disponibla banktillgodohavanden.

Not 17 Eget kapital

Antal aktier bestod 31 december 2022 av 79 481 634 aktier med kvotvärde på 0,25 per styck. Samtliga aktier är stamaktier. Under räkenskapsåret genomfördes en företrädesemission som användes till förvärvet av Vitrics Management i Usa, forskning och utveckling samt för bolagets löpande verksamhet. Se not 13 för moderbolaget och vinstdisposition.

Not 18 Räntebärande skulder

Koncernen	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21
Långfristiga skulder		
Skulder till kreditinstitut	-	-
Långfristiga leasingskulder	2 882	614
Övriga skulder	131	-
Totalt	**3 013**	**614**
Kortfristiga skulder		
Skulder till aktieägare	25 000	-
Kortfristiga leasingskulder	1 305	3 211
Övriga skulder	1 866	-
Totalt	**28 172**	**3 211**

Förfallostrukturer för långfristiga skulder fördelar sig enligt följande:	**Dec 31, 22**	Koncernen Dec 31, 21
1 till 2 år	3 013	614
2 till 5 år	-	-
Mer än 5 år	-	-
Totalt	**3 013**	**614**

Not 19 Leverantörsskulder

Leverantörsskulder är upptagna i följande valutor.

	Kurs			
	Dec 31, 22	Dec 31, 21	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21
SEK			6 633	15 162
USD	10.44	9.04	3 063	1
GBP	12.58	12.18	-	-
Totalt			**9 695**	**15 163**

Betalningsvillkor för leverantörsskulder är 10-90 dagar.

20230620060045

Not 20 Övriga skulder

Koncernen	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21
Personalrelaterade skatter	1 226	971
Förskott från kunder	352	-
Skulder till aktieägare	25 287	-
Övriga skulder	0	6
Totalt	**26 866**	**977**

Skulder till aktieägare avser konvertibellånet om totalt 25 000 Tkr som ställdes ut den 15 november. Lånet löper på med en årlig ränta om 8% vilken beräknas på antal dagar fram till dagen för återbetalning av lånet.

Not 21 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

Koncernen	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21
Upplupna semester- och löne-skulder	9 539	1 347
Upplupna sociala kostnader	910	203
Upplupen ränta	104	-
Förutbetalda intäkter	1 415	1 218
Övriga upplupna kostnader	3 109	4 466
Totalt	**15 077**	**7 234**

Se vidare i not 3 för redovisning av intäkter.

Not 22 Ställda säkerheter

För skulder till kreditinstitut och checkräkningskrediter

Koncernen	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21
Företagsinteckningar	-	-
Pantförskrivna bankmedel	-	-
Aktier i dotterbolag	-	-
Totalt	**-**	**-**

Not 23 Leasing

Nyttjanderättstillgångar, Lokaler och fordon

	Dec 31, 22	Dec 31, 21
Ingående nyttjanderättstillgång	4 026	2 384
Avslutade leasingavtal	-2 899	-
Tillkommande leasingavtal	4 088	4 638
Omräkningsdifferens	17	-
Årets avskrivningar	-904	-2 996
Utgående balans	***4 328***	***4 026***

Leasingskulder, Lokaler och fordon

	Dec 31, 22	Dec 31, 21
Ingående leasingskulder	3 827	2 142
Tillkommande leasingavtal	1 264	4 560
Amortering	-904	-2 875
Utgående balans	**4 187**	**3 827**

Tabellen nedan visar belopp avseende leasing som redovisats i resultaträkningen under året

	Koncernen **Dec 31, 22**
Avskrivningar på nyttjanderättstillgångar	904
Räntekostnader för leasingskulder	45
Summa	**949**

Koncernens framtida åtaganden för leasingavtal uppgår till följande belopp:

Avgifter som förfaller	Koncernen **Dec 31, 22**
Inom 1 år	1 305
Inom 2-5 år	2 882
Summa	**4 187**

Koncernens framtida minimileaseavgifter är enligt följande:

Koncernen	Inom 1 år	1-5 år	Efter 5 år	Totalt
2022-12-31	35	-	-	35
2021-12-31	83	35	-	118
Totalt	**118**	**35**	**-**	**153**

Leasingkostnaderna under rapportperioden uppgick till 76 Tkr (83 Tkr)

Not 24 Rapport över kassaflöden

Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet

Koncernen	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21
Avskrivningar och nedskrivningar	5 479	4 790
Orealiserade valutakursvinst	671	-
Resultat vid avyttring av bolag	-31	1 880
Effekt hantering leasing enligt IFRS	-520	-
Resultatpåverkan av omvänt förvärv, se not 27	-	102 271
Totalt	**5 599**	**108 941**

Not 25 Förvärv och försäljning av rörelse och aktier

Förvärv Vitrics Management

Den 15 augusti 2022 förvärvade Coala Life 100 procent av aktiekapitalet i det amerikanska bolaget Vitrics Management Group, Inc (VMG)

VMG är ett tjänstebolag inom managed Remote Patient Monitoring (mRPM), distansmonitorering av patienter. VMG grundades av läkare och entreprenörer i Houston, Texas, för att erbjuda vårdgivare olika tjänster inom RPM. Vitrics nyckelfärdiga RPM-lösningar inkluderar olika typer av monitoreringstjänster och plattformslösningar för övervakning av kroniskt sjuka patienter i hemmet, på uppdrag av amerikanska vårdgivare. Bolaget hade vid förvärvet drygt 1 000 kroniskt sjuka patienter som följs över längre tid med olika uppkopplade medicintekniska produkter i hemmen.

Remote Patient Monitoring (RPM) är en ny vårdmodell i USA som utvecklas snabbt med covid-19 som accelerator. RPM ersätts idag av alla amerikanska försäkringsbolag och miljontals patienter följs nu regelbundet på distans av sina vårdgivare. För att kvalificeras som RPM-patient krävs att man har en akut eller kronisk sjukdom, vilket över 150 miljoner amerikaner har. Utmaningen med RPM för vårdgivare är att hanteringen av produkter, data och uppföljning av patienter är omfattande. Vitrics har utveklat en helhetstjänst där man effektivt driver RPM programmen på uppdrag av vårdgivare och delar på ersättningarna.

Intäkter om 5,5 MSEK från Vitrics innefattas i koncernens rapport över totalresultat för rapportperioden. Ett resultat om -7,4 MSEK från Vitrics innefattas i koncernens rapport över totalresultat för rapportperioden, då Vitrics nu är integrerat i koncernen så belastas bolaget av kostnader som är av gemensam karaktär för koncernen som inte skulle belastat bolaget om det inte var en del av koncernen vilket gör resultatet missvisande. Om Vitrics hade förvärvats vid starten av rapportperioden hade Intäkter om 10,6 MSEK från Vitrics innefattas i koncernens rapport över totalresultat för rapportperioden. Ett resultat om -8,6 MSEK från Vitrics hade då innefattats i koncernens rapport över totalresultat för rapportperioden, då Vitrics nu är integrerat i koncernen så belastas bolaget av kostnader som är av gemensam karaktär för koncernen som inte skulle belastat bolaget om det inte var en del av koncernen vilket gör resultatet missvisande.

Uppgifter om köpeskilling och uppgifter om förvärvade nettotillgångar framgår nedan

Köpeskilling och nettotillgångsanalys per den 15 augusti 2022

Nedan framgår köpeskilling och fördelning av koncernmässiga övervärden på respektive förvärvad tillgång.

Mkr	
Köpeskilling	
Likvida medel	36 351
Totalt köpeskilling	**36 351**
Förvärvade nettotillgångar	**36 351**
Fördelat enligt:	
Goodwill	26 898
Kundavtal	12 081
Uppskjuten skatt	-2 628

Förvärv av Tenet Holding LP

I början av 2022 bildades bolaget QorumPartners LLC ("Qorum") i USA tillsammans med en lokal samarbetspartner som ett planerat joint venture (ägt 50/50) för bedrivande av tjänsteverksamhet inom distansmonitorering av kroniskt sjuka patienter. Coala Life Inc. kom emellertid att förvärva Partners samtliga aktier i Qorum och bli ensam ägare till bolaget, för att i framtiden inte behöva lösa ut Partnerns hälftenandel av vad som väntades bli koncernens största verksamhetsområde. Koncernen förvärvade i samband med detta även Tenet Holding LP ("Tenet") från Partnern enligt nedan.

Koncernen ingick via Coala Life Inc. i maj 2022 ett avtal avseende förvärv av Tenet. Enligt avtalet ska Partnern i samband med förvärvet ges anställning i Coala Life Inc. under en fyraårsperiod, varvid den köpeskilling Koncernen har att erlägga för förvärvet av Tenet styrs av det antal nya patienter Partnern rekryterar under respektive kvartal under en fyraårsperiod från den 1 januari 2022 till och med den 31 december 2025. Ersättningen erläggs i dellikvider efter utgången av varje kvartal under fyraårsperioden, med ett belopp som baseras på det antal patienter som rekryterats under det aktuella utgångna kvartalet. Ersättningen avseende de fyra kvartalen 2022 uppgick till sammanlagt ca 1,0 MUSD. Köpeskillingen beroende på villkor om fortsatt anställning redovisas som en personalkostnad.

Avveckling RNB Retail Development AB

Coala Life Group AB avvecklade under december 2022 RNB Retail Development AB som varit vilande sedan det omvända förvärvet 2021.

20230620060045

Förvärv Coala-Life AB

Den 27 september 2021 offentliggjorde Coala-Life GroupAB (publ), fd. RNB Retail and Brands AB, att bolaget ingått ett bindande avtal med Coala-Life AB om att förvärva samtliga aktier i Coala-Life AB. Transaktionen slutfördes den 8 november 2021. Coala-Life AB är ett medicintekniskt företag verksamt inom smartphone och molnbaserad hjärt och lungdiagnostik. Bolaget har utvecklat och lanserat Coala Heart Monitor - en mångfaldigt prisbelönad samt FDA- och CE- godkänd produktplattform som möjliggör långtidsmonitorering, analys och algoritmbaserad diagnostik av hjärta och lungor på distans. Förvärvet finansierades genom en apportemission av 28 260 146 nya aktier i Coala-Life Group AB, fd. RNB Retail and Brands AB. Transaktionen ledde till att det förvärvade bolaget Coala-Life ABs tidigare ägare, ur ett redovisningsmässigt perspektiv, erhöll bestämmande inflytande över det förvärvande bolaget Coala-Life Group AB (publ), fd. RNB Retail and Brands AB. Förvärvet redovisas därför som ett omvänt förvärv.

Ett omvänt förvärv föreligger om ett företag förvärvar aktier i ett annat företag genom att emittera aktier i det egna bolaget i en sådan omfattning att det bestämmande inflytandet över den nybildade koncernen ur ett redovisningsmässigt perspektiv tillkommer aktieägarna i det företag som förvärvats (Coala-Life AB). Legalt är det förvärvande bolaget moderbolag (Coala-Life Group AB, fd. RNB Retail and Brands AB). Men den ekonomiska innebörden av transaktionen är att det är de tidigare ägarna i det förvärvade företaget Coala-Life AB som har bestämmande inflytandet över det förvärvande bolaget. Koncernredovisningen har därför upprättats i enlighet med den ekonomiska innebörden av transaktionen. Det betyder att det är det förvärvande bolagets (Coala-Life Group AB, fd. RNB Retail and Brands ABs) tillgångar och skulder som värderats till verkligt värde vid förvärvstidpunkten vid upprättande av förvärvsanalysen. Coala-Life Group AB, fd. RNB Retail and Brands AB är det legala moderbolag men behandlas redovisningsmässigt som ett dotterbolag och Coala-Life AB är det legala dotterbolaget men behandlas redovisningsmässigt som moderbolag i koncernredovisningen.

Nedanstående tabell sammanfattar erlagd köpeskillingsamt verkligt värde på förvärvade nettotillgångar och kostnad för marknadsplatsen för Coala-Life Group AB, fd. RNB Retail and Brands AB, som redovisas dagen då kontrollen av aktierna i Coala-Life Group AB, fd. RNB Retailand Brands AB övergick till ägarna i Coala-Life AB, vilket är fastställt till den 19 november 2021 då den största delen av de nyemiterade aktierna kom de nya ägarna tillhanda:

	Köpeskilling
Antal aktier i Coal-Life Group AB (publ)	**2 034 731**
Kvittningsemission riktad till obligationsinnehavarna	36 351
Kvittningsemission riktad till fordringshavare avseende transaktionskostnader	697 884
Antal utestående aktier i Coala-Life Group AB före förvärvet av Coala-Life AB	**7 065 037**
Stängningskurs för Coala-Life Group ABs aktie den 19 november 2021	20,0
Uppskattat verkligt värde för Coala-Life Group ABs aktier (Tkr)	141 301
Total köpeskilling (Tkr)	141 301
Förvärvade nettotillgångar (Tkr) (Eget kapital)	39 030
Fördelat enligt (Tkr):	
Anläggningstillgångar	*372*
Omsättningstillgångar	*59 020*
Eget Kapital	*39 030*
Kortfristiga skulder	*20 362*
Kostnad för marknadsplats (Redovisas på rad övriga externa kostnader i koncernens resultaträkning)	102 271

Köpeskillingen i samband med det omvända förvärvet har uppskattats till det verkliga värdet av Coala-Life Group AB, fd. RNB Retail and Brands AB. Köpeskillingen baseras på aktiekursen dagen då kontrollen övergick till ägarna i Coala-Life AB. Köpeskillingen har beräknats utifrån antal utestående aktier i Coala-Life Group AB, fd. RNB Retail and Brands AB innan transaktionen, 7 065 037 aktier, samt aktiekursen 20,0 SEK per aktie. Kostnad för marknadsplatsen om 102 271 Tkr från transaktionen redovisas på raden övriga externa kostnader i koncernens resultaträkning. Vid förvärvstidpunkten uppgick förvärvad kassa till 52 738 Tkr.

Avyttring Departments & Stores Europe AB

Den 30 december 2021 offentliggjorde Coala-Life Group AB (publ), att bolaget ingått ett villkorat avtal med Sagax AB om att avyttra samtliga aktier i Departments & Stores Europe AB via dotterbolaget Portwear AB. Avslutad affär inbringar en försäljningslikvid på ca 22,2 mkr, varav 2 mkr betalades i samband med det ingångna avtalet.

Tkr	
Total köpeskilling	**22 216**
Avytrade nettotillgångar (Eget kapital)	**11 035**
Fördelat enligt:	
Omsättningstillgångar	*12 261*
Eget Kapital	*11 035*
Kortfristiga skulder	*1 226*
Koncernmässig realisationsvinst	11 181

Not 26 Finansiella instrument

Finansiella tillgångar

De finansiella tillgångar som finns och nyttjas i koncernen är likvida medel, kundfordringar, övriga fordringar, och förutbetalda kostnader vilka värderas till upplupet anskaffningsvärde. De bokförda värdena bedöms överensstämma med de verkliga värdena på respektive tillgång. Bedömning av värdena görs löpande, bedöms det föreligga nedskrivningsbehov av de finansiella tillgångarna görs det när behovet uppstår. Bolaget har en historik av låga nedskrivningar och har därför ingen kreditriskreserv men detta utvärderas löpande. De bokförda värdena bedöms överensstämma med de verkliga värdena på respektive tillgång.

Likvida medel

De likvida medlen är placerade på bankkonton till sedvanliga räntevillkor. Per 2022-12-31 uppgick likvida medel till 30 497 (11 753) Tkr för koncernen.

Finansiella skulder

De finansiella skulder som finns och nyttjas i koncernen är leverantörsskulder, övriga skulder och upplupna kostnader vilka värderas till upplupet anskaffningsvärde. De bokförda värdena bedöms överensstämma med de verkliga värdena på respektive skuld.

Leverantörsskulder

Koncernens leverantörsskulder består huvudsakligen av skulder i SEK och USD. Betalningsvillkoren för leverantörsskulderna är 10-90 dagar. Se även not 20 för beskrivning av

Koncernen den 31 december 2022

Finansiella tillgångar	Tillgångar värderade till verkligt värde via årets resultat	Tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde	Totalt
Kundfordringar	-	2 354	2 354
Övriga fordringar	-	4 265	4 265
Upplupna intäkter	-	13 593	13 593
Likvida medel	-	19 595	19 595
Totalt	**-**	**39 807**	**39 807**

Finansiella skulder	Skulder värderade till verkligt värde via årets resultat	Skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	Totalt
Leverantörsskulder	-	9 695	9 695
Övriga skulder	-	25 640	25 640
Upplupna kostnader	-	4 628	4 628
Totalt	**-**	**39 963**	**39 963**

Koncernen den 31 december 2021

Finansiella tillgångar	Tillgångar värderade till verkligt värde via årets resultat	Tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde	Totalt
Kundfordringar	-	723	723
Övriga fordringar	-	23 069	23 069
Upplupna intäkter	-	220	220
Likvida medel	-	30 497	30 497
Totalt	**-**	**54 509**	**54 509**

Finansiella skulder	Skulder värderade till verkligt värde via årets resultat	Skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	Totalt
Leverantörsskulder	-	15 163	15 163
Övriga skulder	-	976	976
Upplupna kostnader	-	6 016	6 016
	-	**22 155**	**22 155**

20230620060047

Not 32 Kundfordringar

Kundfordringar är upptagna i följande valutor

	Kurs			
Koncernen	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21
SEK			553	214
USD	10.44	9.04	1 800	510
Totalt			**2 354**	**723**

Åldersanalys kundfordringar

Koncernen	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21
Ej förfallet	1 487	243
0-30 dagar	285	141
31-60 dagar	113	62
61-90 dagar	29	25
91 dagar eller mer	440	252
Total	**2 354**	**723**

Kreditriskbedömning görs löpande på kundfordringar men beloppen bedöms vara fortsatt låga och inga avsättningar görs. Bedömningen utvärderas löpande i och med rådande marknadsläge.

Not 33 Transaktioner med närstående

Coala-Life AB har under räkenskapsåret köpt konsulttjänster från bolag där:

- Magnus Samuelsson ingår i styrelsen som ledamot, med 1 889 Tkr (1 754). Prissättningen harskett på marknadsmässiga villkor. Magnus Samuelsson arbetar för bolaget som konsult och är ej anställd. Per den 31 december 2022 hade Coala Life en utestående skuld till bolaget om 155 Tkr.

- Jane Wall ingår i styrelsen som ledamot, med 1 732 Tkr (1 799).Prissättningen har skett på marknadsmässiga villkor. Jane Wall arbetar för bolaget som konsult och är ej anställd. Per den 31 december 2022 hade Coala Life en utestående skuld till bolaget om 1 582 Tkr.

- Philip Siberg ingår i styrelsen som styrelsesuppleant, samt VD, med 740 Tkr (480). Prissättningen har skett på marknadsmässiga villkor. Philip Siberg arbetar för bolaget som konsult och är ej anställd. Per den 31 december 2022 hade Coala Life en utestående skuld till bolaget om 23 Tkr.

Den 15 november tecknades ett lånefacilitetsavtal med 20 North Street om 11 000 Tkr och Otiva J/F om 8 000 Tkr som en del av konvertibellånet om totalt 25 000 Tkr.

Under året infördes ett incitamentsprogram,se not 5.

Not 34 Finansiella risker

Koncernen exponeras för ett flertal finansiella risker i sin verksamhet. De huvudsakliga risktyperna är marknadsrisk, kreditrisk och likviditetsrisk.

Marknadsrisk

Marknadsrisk är risken för att verkligt värde på, eller framtida kassaflöden från ett finansiellt instrument varierar på grund av förändringar i marknadspriser. Det finns tre typer av marknadsrisker: valuta-, ränte- och andra prisrisker.

Valutarisk

Risken för att verkligt värde eller framtida kassaflöden varierar på grund av förändringar i utländska valutakurser. Koncernens valutarisk består dels av komponentinköpen sker i utländska valutor, såsom euro, dels av försäljning i andra länder än Sverige. Av totala komponentinköp betalas cirka 100 procent i utländska valutor där euro är den mest väsentliga.

Ränterisk

Risken för att framtida kassaflöden eller verkligt värde påverkas av förändringar i marknadsräntor. Coala Life har leasingskulder som är räntebärande. En förändring av räntan för leasingskulder med 1%-enhet skulle påverka räntekostnaderna med 42 Tkr med leasingskulden per 31 december 2022.

Transaktionsexponering

Bolaget vidtar i dagsläget inga åtgärder för valutasäkring, vilket medför att ofördelaktiga fluktuationer i växelkurser kan ha en negativ inverkan på Bolagets kostnader, intäkter och därmed resultat. Koncernen är främst exponerad mot USD och en försvagning med 10 procent mot SEK skulle medföra minskade intäkter om 1 484 Tkr SEK och 696 Tkr SEK i minskade kostnader, vilket ger en negativ nettoeffekt om 788 Tkr avseende perioden 1 januari 2022 – 31 December 2022.

Andra prisrisker

Koncernen exponeras inte för andra väsentliga prisrisker.

Analys av kreditrisk

Kreditrisk är risken att en motpart inte uppfyller en förpliktelse gentemot koncernen. Koncernen exponeras för denna risk genom olika finansiella tillgångar som likvida medel i banker och kundfordringar. Kreditrisken med avseende på likvida medel i banker hanteras genom att bankinlåning enbart sker hos välrenommerade finansinstitut. Kundfordringar och ej fakturerade intäkter vilka redovisas som interimsfordringar avser till allra största del fordringar på vårdgivare. Till viss del består posten också av fordringar på privatpersoner. För att minimera risken för kreditförluster bevakas dessa löpande. Kreditvillkoren för kundfordringarna är 10-30 dagar.

Likviditetsrisk

Koncernen hanterar likviditetsbehoven genom att övervaka prognostiserade in- och utbetalningar i den dagliga verksamheten, Likviditetsbehoven övervakas även i den dagliga verksamheten.

Långsiktiga likviditetsbehov för en period av 12 månader identifieras kvartalsvis. Nettobehoven av likviditet jämförs med tillgängliga medel för att fastställa säkerhetsmarginal eller eventuella underskott, se fortsatt drift i not 1. På grund den data som används i analysen över avtalade löptider nedan. Denna analys visar att tillgängliga medel väntas vara tillräckliga under denna period. Per bokslutsdagen har koncernens finansiella skulder, avtalade löptider enligt följande:

Förfallotid på koncernens finansiella skulder

2022	0–3 månader	4–12 månader	1–2 år	2–3 år	3–4 år	Mer än 4 år	**Totalt kontrakterat kassaflöde**
Leasingskulder	326	979	2 882	-	-	-	**4 187**
Leverantörsskulder	9 695	-	-	-	-	-	**9 695**
Övriga skulder	25 640	-	-	-	-	-	**25 640**
Upplupna kostnader	4 628	-	-	-	-	-	**4 628**

2021	0–3 månader	4–12 månader	1–2 år	2–3 år	3–4 år	Mer än 4 år	**Totalt kontrakterat kassaflöde**
Leasingskulder	2 754	457	614				**3 825**
Leverantörsskulder	15 163						**15 163**
Övriga skulder	976						**976**
Upplupna kostnader	6 016						**6 016**

Not 30 Finansiella skulder

	Skulder hänförliga till finansieringsverksamhet				**Övriga tillgångar**	
Finansiella skulder	Låne-skulder	Leverantörs-finansiering	Leasing-skulder	**Total**	Likvida medel	**Total**
Nettoskuld 2021-01-01	**0**	**-**	**-2 142**	**-2 142**	**11 753**	**9 611**
Kassaflöde från finansieringsverksamhet	-454	-	2 875	**2 421**	18 744	**21 165**
Nya leasingavtal	-	-	-4 560	**-4 560**	-	**-4 560**
Valutakursdifferenser	-	-	-	**-**	-	**-**
Räntekostnader	454	-	-	**454**	-	**454**
Räntebetalning i löpande verksamhet	-	-	-	**-**	-	**-**
Nettoskuld 2021-12-31	**-**	**-**	**-3 827**	**-3 827**	**30 497**	**26 670**
Kassaflöde från finansieringsverksamhet	-25 000	-	904	**-24 096**	-10 902	**-34 998**
Nya leasingavtal	-	-	-1 264	**-1 264**	-	**-1 264**
Valutakursdifferenser	-	-	-	**-**	-	**-**
Räntekostnader	-227	-2	-45	**-274**	-	**-274**
Räntebetalningar i löpande verksamhet	-	25	-	**25**	-	**25**
Nettoskuld 2022-12-31	**-25 227**	**23**	**-4 232**	**-29 436**	**19 595**	**-9 841**

20230620065048

Not 11 Andelar i dotterföretag

Bolag	Organisations-nummer	Säte	Antal aktier	Andel av eget kapital %	**Summa**
Portwear AB	556188-7513	Stockholm	1 911 680	100	0
Departments & Stores Denmark ApS	30 27 43 18	Köpenhamn	1		
Coala-Life AB	556659-9626	Uppsala	202 243	100	424 582
Coala Life Inc.	84-1910245	Irvine, Kalifornien, US	1		
Qorum Partners	87-3881398	Magnolia,Texas, USA			
Vitrics Management Group	84-4559560	Austin, Texas, USA			
Coala Life Ltd.	12029161	Borehamwood, England	1		
Bokfört värde					**424 582**

RNB Retail Development AB avvecklades under året

Andelen eget kapital och andelen röster är lika i alla bolag.

Moderbolaget	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21
Ingående bokfört värde	400 050	462 704
Årets investering/anskaffning	124 532	400 000
Årets nedskrivning/försäljning	-100 000	-462 654
Utgående bokfört värde	**424 582**	**400 050**

Not 12 Viktiga uppskattningar och bedömningar

Leasing
Koncernen fastställer leasingperioden som den icke uppsägningsbara leasingperioden, tillsammans med både perioder som omfattas av en möjlighet att förlänga leasingavtalet om koncernen är rimligt säker på att utnyttja det alternativet och perioder som omfattas av en möjlighet att säga upp leasingavtalet om koncernen är rimligt säker på att inte utnyttja det alternativet.

Prövning av nedskrivningsbehov av immateriella tillgångar
Koncernen undersöker varje år om något nedskrivnings-behov föreligger för koncernens immateriella tillgångar. Det återvinningsbara värdet för kassagenererande enheter har fastställts baserat på enheternas nyttjandevärde, som utgörs av nuvärdet av förväntade framtida kassaflöden. Beräkningarna grundar sig på en bedöming av framtida , kassaflöden och marginaklutveckling med utgångpunkt från affärsplan och ledningens förväntningar på verksamheten.

Reservering av förväntade kreditförluster
Koncernen ser löpande över sina fordringar för att bedöma behovet av reservering av befarade kreditförluster. Se not not 27 Kundfordringar.

Lånefacilitet
Lånefaciliteten som har ingåtts med aktieägare under 2022 har klassificerats som en skuld i balansräkningen då återbetalning av lånen satts vid ett fast datum och lånet betalades tillbaka i sin helhet under februari 2023.

Intäktsmodellen
Inom den amerikanska marknaden tillhandahåller bolaget tjänster för distansmonitorering där tjänsterna utförs enligt uppställda krav för ersättningskoder. Bolaget intäktsför den lägsta möjliga ersättningen per kod per geografi. Det finns fastställda listor för ersättningen och den lägsta ersättningen betalas ut av medicare medans privata försäkringar oftast betalar ut en högre ersättning för utförda tjänster. Utöver detta räknar bolaget in en negativ felmarginal/reducering av de lägsta möjliga intäkterna enligt ersättningssystemen på ca 15 procent.

För övriga marknader bygger intäktsmodellen på att bolaget antingen tecknar avtal med vårdgivare som erbjuder distnadsmonitorering till sina patienter eller att konsumenter köper våra produkter/tjänster via bolaget eller via apotek och använder dem i sina hem. Intäkterna redovisas i sin helhet baserat på fakturerat värde och löptid.

Förvärvsanalys
Den 15 augusti förvärvades Vitrics Management Group. Värdet på bolagets operativa kapital baseras på en avkastningsvärdering av bolagets uppskattade kassaflöden diskonterade med en vägd genonomsnittlig kapitalkostnad. Bolaget förvärvades med kundkontrakt som har värderats utifrån en fair-value beräkning och avskrivningstiden för kontrakten är satt till 5 år då kundkontrakten bedöms generera ett kassaflöde under åtminstone denna tidsperiod. Goodwill för Vitrics förvärvet impairment testas årligen med start 2023.

Not 33 Händelser efter räkenskapsårets slut

Den 23 februari offentliggjordes utfallet i företrädesemissionen och bolaget tillfördes 84,1 Mkr före avdrag för emissionskostnader och kvittning av skulder.

Den 28 januari kommunicerade bolaget att avtal om utökat tjänsteerbjudande inom RPM, täckande drygt 40% av anslutna patienter tecknats. Den 24 mars kommunicerade bolaget att antalet anslutna patienter ökat till drygt 90%.

20230620060049

Moderbolagets resultaträkning

Tkr	Not	2022	Sep 20-Dec 21 16 månader
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning		-	23 446
Övriga rörelseintäkter	6	2 073	919
		2 073	24 365
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	5	-15 954	-86 305
Kostnader för ersättningar till anställda	3,4	-1 947	-13 401
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	9.10	-35	-8 667
Rörelseresultat		**-15 863**	**-84 008**
Resultat från finansiella investeringar			
Resultat från andelar i koncernföretag	19	-100 031	-76 118
Ränteintäkter och liknande resultatposter		4 273	3 742
Räntekostnader och liknande resultatposter	7	-128	-20 126
Resultat efter finansiella poster		**-111 750**	**-176 510**
Skatt på årets resultat	8	-	-
Årets resultat	8	**-111 750**	**-176 510**

Årets totalresultat överensstämmer med årets resultat

Moderbolagets balansräkning

Tkr		**2022-12-31**	2021-08-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Programvara	9	-	354
		-	**354**
Materiella anlägggningstillgångar			
Inventarier	10	-	7
		-	**7**
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i dotterföretag		424 582	400 050
		424 582	**400 050**
Summa anläggningstillgångar		**424 582**	**400 411**
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Fordringar hos koncernföretag	21	52 944	20 000
Aktuell skattefordran		2 128	-
Övriga fordringar		112	1 108
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	11	613	1 920
		55 798	**23 028**
Kassa och bank	12,20	11 971	20 534
Summa omsättningstillgångar		**11 971**	**43 563**
SUMMA TILLGÅNGAR		**492 350**	**443 973**

20230620060050

Tkr		2022-12-31	2021-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	13		
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		19 870	8 831
Summa bundet eget kapital		**19 870**	**8 831**
Fritt eget kapital			
Överkursfond		631 498	515 759
Balanserat resultat		-97 093	-77 296
Årets resultat		-111 750	-176 510
Summa fritt eget kapital		***422 655***	***416 544***
Summa eget kapital		**442 526**	**425 376**
Långfristiga skulder			
Summa långfristiga skulder		**-**	**-**
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	14	528	12 040
Skulder till koncernföretag	17,19	22 246	2 000
Övriga skulder	15,21	25 324	992
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	16,21	1 726	3 566
Summa kortfristiga skulder		**49 824**	**18 598**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**492 350**	**443 973**

Moderbolagets förändringar i eget kapital

Tkr	Bundet eget kapital	Fritt eget kapital			
	Aktiekapital	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	**Summa eget kapital**
Eget kapital 31 augusti 2020	**30 521**	**54 588**	**213 907**	**-253 455**	**45 561**
Omföring föregående års resultat			-253 455	253 455	0
Årets resultat				-176 510	-176 510
Årets totalresultat	**0**	**0**	**0**	**-176 510**	**-176 510**
Transaktioner med akteiägare					
Nedsättning av aktiekapital	-30 012		26 451		0
Nyemission	8 322	466 437			474 759
Emissionskostnader		-5 266			-5 266
Ovillkorade aktieägartillskott			90 393		86 832
Årets transaktioner med aktieägare	**-21 690**	**461 171**	**116 844**		**556 325**
Eget kapital 31 december 2021	**8 831**	**515 760**	**77 294**	**-176 510**	**425 376**
Omföring föregående års resultat			-176 510	176 510	-
Årets resultat				-111 750	-164 761
Årets totalresultat				**-111 750**	**-11 750**
Transaktioner med akteiägare					
Personaloptioner			2 122		2 122
Nyemission	11 039	139 148			150 188
Emissionskostnader		-23 410			-23 410
Ovillkorade aktieägartillskott					
Årets transaktioner med aktieägare	**11 039**	**115 738**	**2 122**	**-**	**128 899**
Eget kapital 31 december 2022	**19 870**	**631 498**	**-97 093**	**-111 750**	**442 526**

20230620060051

Moderbolagets rapport över kassaflöden

Tkr	Not	**2022**	Sep 20-Dec 21
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-15 863	-84 008
Erhållen ränta		355	3 742
Erlagd ränta		132	-20 127
Betald skatt		-2 185	1 330
Justering för poster som ej ingår i kassaflödet	18	342	-1 018
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		**-17 218**	**-100 081**
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Minskning (+) / Ökning (-) av kortfristiga fordringar		-31 338	34 241
Minskning (-) / Ökning (+) av kortfristiga skulder		10 636	-97 174
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**-37 920**	**-163 014**
Investeringsverksamheten			
Förvärv av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-	-
Försäljning av immateriella och materiella anläggningstillgångar		-	-
Investering av långfristig fordran		-	-
Avytring av dotterbolag		37	342 216
Årets lämnade aktieägartillskott		-124 582	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**-124 545**	**342 216**
Finansieringsverksamheten			
Upptagande av lån		40 000	-
Amortering av skuld		-15 000	-158 668
Nyemission		150 188	-
Kostnader nyemission		-23 410	
Återbetalat aktieägartillskott		2 122	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**153 900**	**-158 668**
Årets kassaflöde		**-8 565**	**20 535**
Likvida medel vid årets början		20 535	0
Likvida medel vid årets slut		11 971	20 535

Noter Moderbolaget

Not 1 Allmän information

Coala-Life Group AB (publ), org.nr 556495-4682, är ett svenskt publikt aktiebolag med säte i Stockholms kommun, Stockholms län. Bolaget är moderbolag i Coala-Life koncernen. Styrelsen och verkställande direktören har den 24 april 2023 godkänt denna årsredovisning och den kommer presenteras för fastställande på årsstämman den 16 maj 2023.

Not 2 Redovisningsprinciper

De viktigaste redovisningsprinciperna som tillämpats när denna årsredovisning har upprättats anges nedan. Dessa principer har tillämpats konsekvent för alla presenterade år, om inte annat anges.

Årsredovisningen för moderföretaget är upprättad i enlighet med RFR 2 Redovisning för juridiska personer och Årsredovisningslagen. I de fall moderföretaget tillämpar andra redovisningsprinciper än koncernens redovisningsprinciper, som beskrivs i not 2 i koncernredovisningen, anges dessa nedan.

Uppställningsformer

Resultat- och balansräkning följer årsredovisningslagens uppställningsform. Rapport över förändring av eget kapital följer koncernens uppställningsform men ska innehålla de kolumner som anges i ÅRL. Vidare innebär det skillnad i benämningar, jämfört med koncernredovisningen, främst avseende finansiella intäkter och kostnader och eget kapital.

Leasingavtal

Samtliga leasingavtal redovisas som operationell leasing, oavsett om avtalen är finansiella eller operationella. Leasingavgiften redovisas som en kostnad linjärt över leasingperioden.

Finansiella tillgångar och skulder

Med anledning av sambandet mellan redovisning och beskattning så redovisar moderbolaget inte tillgångarna till verkligt värde utan tillämpar, i enlighet med ÅRL, anskaffningsmetoden. I moderbolaget värderas därmed finansiella anläggningstillgångar till anskaffningsvärde minus eventuell nedskrivning och finansiella omsättningstillgångar enligt lägsta värdets princip.

Not 3 Antal anställda

Medelantalet anställda fördelade på kvinnor och män

	2022		Sep 20 – Dec 21	
Moderbolaget	Totalt	Varav män	Totalt	Varav män
Sverige	1	0	4	1

Not 4 Kostnader för ersättningar till anställda

Kostnadsförda löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	2022		
Moderbolaget	Styrelse och vd	Övriga anställda	Totalt
Löner och andra ersättningar	1000	912	1 912
Sociala kostnader	314	286	600
Totalt	1 314	1 198	2 512

	Sep 20 - Dec 21		
Moderbolaget	Styrelse och vd	Övriga anställda	Totalt
Löner och andra ersättningar	5 287	743	6 030
Sociala kostnader	1 504	233	1 737
Pensionskostnader	959	212	1 171
Totalt	7 750	1 188	8 938

20230620006052

Ersättningar och övriga förmåner 2022

Koncernen totalt	Styrelsearvode/ Grundlön	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensions-kostnader	Konsultarvode	**Totalt**
Styrelseordförande - Per Carendi	400	-	-	-	-	400
Styrelseledamot - Beverly Hus	83	-	-	-	-	83
Styrelseledamot - Ebba Fåhraeus	200	-	-	-	-	200
Styrelseledamot - Peter Troija	200	-	-	-	-	200
Styrelseledamot - Christian Jørgensen	117	-	-	-	-	117
Övriga ledande befattningshavare	440	-	-	-	-	440
Övriga anställda	472	-	-	-	-	472
Totalt	1 912	-	-	-	-	1 912

Ersättningar och övriga förmåner 2021

Koncernen totalt	Styrelsearvode/ Grundlön	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensions-kostnader	Konsultarvode	**Totalt**
Styrelseordförande - Per Thunell	506	-	-	-	-	506
Styrelseledamot - Joel Lindeman	264	-	-	-	-	264
Styrelseledamot - Michael Lemner	264	-	-	-	-	264
Styrelseordförande - Per Carendi	57	-	-	-	-	57
Styrelseledamot - Ebba Fåhraeus	29	-	-	-	-	29
Styrelseledamot - Beverly Huss	29	-	-	-	-	29
Styrelseledamot - Peter Toija	29	-	-	-	-	29
Verkställande direktör - Kristian Lustin	3 610	500	-	959	-	5 069
Övriga ledande befattningshavare	220	-	-	-	-	220
Övriga anställda	523	-	-	-	-	735
Totalt	5 530	500	-	1 171	-	7 201

Not 5 Ersättning till revisorer

Moderbolaget	2022	Sep 20 – Dec 21
Öhrlings Pricewaterhouse coopers AB		
Revisionsuppdrag	295	-
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	708	-
Skatterådgivning	45	-
Övriga tjänster	18	-
Totalt	**1 066**	**-**
Ernst & Young AB		
Revisionsuppdrag	1 235	3 428
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	1 120	633
Skatterådgivning	-	108
Övriga tjänster	18	143
Totalt	**2 362**	**4 312**

Med revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget avses olika typer av kvalitetssäkringstjänster som skall utmynna i rapport eller intyg etc., förvaltning, samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter.Med revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget avses olika typer av kvalitetssäkringstjänster som skall utmynna i rapport eller intyg etc., här ingår exempelvis granskning av delårsrapport. Med skatterådgivning avses rådgivning relaterat till skatter, moms och personalbeskattning. Allt annat är övriga tjänster.

Not 6 Övriga rörelseintäkter

Moderbolaget	2022	Sep 20 – Dec 21
Avyttring dotterbolag	-	919
Övriga intäkter	2 073	-
Totalt	**2 073**	**919**

Avyttringen avser Ängsviol Blomstern AB.

Not 7 Räntekostnader och liknande resultatposter

Moderbolaget	Jan – Dec, 22	Sep 20 – Dec 21
Räntekostnader och liknande resultatposter	-128	-20 126
Totalt	**-128**	**-20 126**

Moderbolagets räntekostnader för obligation och liknande resultatposter 2022 uppgår till -128 Tkr (-20 126).

Not 8 Inkomstskatter

Skillnad mellan koncernens skattekostnad och skattekostnad baserad på gällande skattesats	Moderbolaget 2022	Sep 20 – Dec 21
Redovisat resultat före skatt	**-111 750**	**-176 510**
Skatt enligt gällande skattesats, 20.6% (20,6%)	23 020	37 773
Skatteeffekt av ej avdragsgilla poster		
Nedskrivning av andelar i dotterbolag	-20 600	-50 345
Nedskrivning av fordringar på bolag i intressegemenskap	-	
Ej avdragsgilla räntekostnader	-	
Övrigt ej avdragsgillt	-506	-12 049
Skatteeffekt av ej skattepliktiga poster		
Erhållen utdelning	-	8 560
Resultat från avyttring av dotterbolag	-	25 649
Ej skattepliktiga ränteintäkter	55	0,6
Återläggning av ej avdragsgillt räntenetto	47	-3 609
Skatt avseende poster som redovisats direkt mot eget kapital*	4 823	
Ej utnyttjade förlustavdrag	-6 839	-5 979
Skatt på årets resultat	**0**	**0**

*Poster redovisade mot eget kapital avser kostnader hänförliga till årets nyemission.

Beaktat resultatutvecklingen som varit, redovisas uppskjutna skattefordringar på underskottsavdrag i moderbolaget endast i den utsträckning som det finns uppskjutna skatteskulder att kvitta dessa emot. Outnyttjade, ej redovisade, underskottsavdrag finns i moderbolaget. Samtliga underskott löper utan tidsmässiga begränsningar för att kunna utnyttjas.

20230620060053

Not 11 Programvara och övriga immateriella rättigheter

Moderbolaget	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21
Ingående anskaffningsvärde	53 394	64 252
Årets försäljningar och utrangeringar	-53 394	-10 858
Årets anskaffningar	0	0
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	*0*	53 394
Ingående avskrivningar	-44 465	-47 563
Årets försäljningar och utrangeringar	44 465	3 098
Årets avskrivningar		
Utgående ackumulerade avskrivningar	0	-44 465
Ingående nedskrivningar	-8 575	-4 577
Årets nedskrivningar	-8 575	-3 998
Utgående ackumulerade nedskrivningar	0	-8 575
Utgående planenligt restvärde	0	354

Ingen goodwill förekommer i de immateriella anläggningstillgångarna.

Not 12 Inventarier

Moderbolaget	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21
Ingående anskaffningsvärde	10 900	10 977
Årets försäljningar och utrangeringar	-10 900	-77
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	**0**	**10 900**
Ingående avskrivningar	-9 844	-9 451
Årets avskrivningar	9 844	-393
Utgående ackumulerade avskrivningar	**0**	**-9 844**
Ingående nedskrivningar	-1 049	-831
Årets nedskrivningar	1 049	-218
Utgående ackumulerade nedskrivningar	**0**	**-1 049**
Utgående planenligt restvärde	**0**	**7**

Not 13 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

Moderbolaget	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21
Förutbetalda hyror	-	928
Förutbetalda övriga kostnader	613	992
Totalt	**613**	**1 920**

Not 14 Kassa & Bank

Moderbolaget	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21
SEK	11 971	20 534
Totalt	**11 971**	**20 534**

Not 15 Eget kapital och förslag till vinstdispositionr

Antal aktier bestod 31 december 2022 av 79 481 634 (35 325 171) aktier med kvotvärde på 0,25 (0,25) per styck. Samtliga aktier är stamaktier.

Förslag till disposition beträffande bolagets vinst

Till årsstämmans förfogande står följande medel, kr:	**Dec 31, 22**
Balanserat resultat	534 404 956
Årets resultat	-111 749 499
Totalt	**422 655 457**
Styrelsen föreslår att balanserade vinstmedel disponeras enligt	
Att i ny räkning överföres	422 655 457
Totalt	**422 655 457**

Not 16 Leverantörsskulder

Moderbolaget	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21
SEK	528	12 039
Totalt	**528**	**12 039**

Betalningsvillkor för leverantörsskulder är 10-90 dagar.

Not 15 Övriga skulder

Moderbolaget	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21
Personalrelaterade skatter	-324	-992
Skulder till aktieägare	-25 000	-
Totalt	**-25 324**	**-992**

Not 16 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

Moderbolaget	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21
Upplupna semester- och löneskulder	-	-373
Upplupen ränta	-104	-
Övriga upplupna kostnader	-1 622	-3 193
Totalt	**-1 726**	**-3 566**

Not 17 Leasing

	Moderbolaget	
Räkenskapsårets avgifter	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21
Detta avser endast de fasta minimiavgifterna.	-	15 539
Totalt	**-**	**15 539**

Moderbolagets framtida åtaganden för leasing och hyresavtal uppgår till följande belopp:

	Moderbolaget	
Avgifter som förfaller	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21
Inom 1 år	-	2 028
Inom 2-5 år	-	275
Totalt	**-**	**2 303**

Detta avser både fasta och rörliga hyresavgifter.

Not 18 Rapport över kassaflöden

Moderbolaget	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21
Av- och Nedskrivningar	35	67 110
Realisationsresultat	307	-68 128
Totalt	**342**	**-1 018**

Not 19 Resultat från andelar i koncernföretag

Moderbolaget	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21
Utdelning från dotterbolag	-	40 000
Försäljning av aktier i dotterbolag	-13	119 854
Nedskrivning av andelar i dotterbolag	-100 000	-235 259
Nedskrivning av fordringar dotterbolag	-19	-713
Totalt	**-100 031**	**-76 118**

Aktier i dotterbolag nedskrivningsprövas årligen. För 2022 resulterade detta i ett nedskrivningsbehov om 100 000 Tkr för aktierna i Coala Life AB. Viktiga antagande är; nivån för kostndaer på kapital (WACC), tillväxttakt, rörelseresultat och rörelsekapital.

Not 20 Finansiella instrument

Finansiella tillgångar

De finansiella tillgångar som finns och nyttjas i moderbolaget är likvida medel och övriga fordringar. De bokförda värdena bedöms överensstämma med de verkliga värdena på respektive tillgång.

Likvida medel

De likvida medlen är placerade på bankkonton till sedvanliga räntevillkor. Per 2022-12-31 uppgick likvida medel till 11 971 (20 534) Tkr för moderbolaget.

Finansiella skulder

De finansiella skulder som finns och nyttjas i moderbolaget är leverantörsskulder, övriga skulder och upplupna kostnader. Samtliga belopp som anges nedan under finansiella skulder motsvarar de bokförda värdena i moderbolaget. De bokförda värdena bedöms överensstämma med de verkliga värdena på respektive skuld.

Leverantörsskulder

Moderbolagets leverantörsskulder består huvudsakligen av skulder i SEK och USD. Betalningsvillkoren för leverantörs- skulderna är 10-90 dagar. Se även not 16 för beskrivning av leverantörsskulders sammansättning per valuta.

20230620060054

Moderbolaget den 31 december 2022

Finansiella tillgångar	Tillgångar värderade till verkligt värde via årets resultat	Tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde	**Totalt**
Övriga fordringar	-	112	112
Likvida medel	-	11 971	11 971
Totalt	**-**	**12 083**	**12 083**

Finansiella skulder	Skulder värderade till verkligt värde via årets resultat	Skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	**Totalt**
Leverantörsskulder	-	528	528
Övriga skulder	-	25 324	25 324
Upplupna kostnader	-	1 726	1 726
Totalt	**-**	**27 578**	**27 578**

Moderbolaget den 31 december 2021

Finansiella tillgångar	Tillgångar värderade till verkligt värde via årets resultat	Tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde	**Totalt**
Övriga fordringar	-	21 108	21 108
Likvida medel	-	20 534	20 534
Totalt	**-**	**41 643**	**41 643**

Finansiella skulder	Skulder värderade till verkligt värde via årets resultat	Skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	**Totalt**
Leverantörsskulder	-	12 040	12 040
Övriga skulder	-	992	992
Upplupna kostnader	-	3 566	3 566
Totalt	**-**	**16 598**	**16 598**

Verkligt värde hierarki:

För samtliga poster ovan är det bokförda värdet en approximation av det verkliga värdet, varför dessa poster inte indelas i nivåer enligt värderingshierarkin.

Not 21 Moderbolagets koncerninterna transaktioner

Moderbolaget

Moderbolaget har inte haft någon nettoomsättning eller köpt några tjäster från dotterbolag.

	Fordran		Skuld	
Moderbolaget	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21
Departments & Stores Europe AB		0		0
Departments & Stores Denmark ApS	122	0		0
Portwear AB		0	22 246	2 000
RNB Retail Development		0		0
Coala Life AB	11 074	20 000		0
Coala Life Inc.	41 748	0		0
Coala Life Ltd.		0		0
Brothers&Sisters		0		0
Brothers		0		0
Polarn O. Pyret		0		0
Polarn O. Pyret Norge		0		0
Blomstern		0		0
Totalt	**52 944**	**20 000**	**22 246**	**2 000**

Not 22 Finansiella risker

I koncernen tillämpas gemensam riskhantering för alla enheter. Den beskrivning som finns i koncernens not 29. Finansiella risker är därför i allt väsentligt tillämplig även för moderbolaget.

20230620060055

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att årsredovisningen har upprättats i enlighet med god redovisningssed, ger en rättvisande bild av moderbolagets ställning och resultat samt att förvaltningsberättelsen ger en rättvisande översikt över utvecklingen av moderbolagets verksamhet, ställning och resultat och dessutom beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget står inför. Styrelsen och verkställande direktören försäkrar också att koncernredovisningen har upprättats i enlighet med internationella redovisningsstandarder IFRS såsom de har antagits av EU, ger en rättvisande bild av koncernens ställning och resultat och dessutom beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som koncernen står inför.

Stockholm den 24 april 2023
Styrelsen och verkställande direktören för
Coala-Life Group AB (publ)

Ebba Fåhraeus
Styrelseledamot

Per Carendi
Styrelsens ordförande

Peter Toija
Styrelseledamot

Christian Joergensen
Styrelseledamot

Per Lindeberg
Styrelseledamot

Dan Pitulia
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den 24 april 2023
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Leonard Daun
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Coala Life Group AB (publ), org.nr 556495-4682

RAPPORT OM ÅRSREDOVISNINGEN OCH KONCERNREDOVISNINGEN

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Coala-Life Group AB (publ) för år 2022. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 22-63 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och koncernen.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Väsentlig osäkerhetsfaktor avseende antagandet om fortsatt drift

Utan att det påverkar våra uttalanden ovan vill vi fästa uppmärksamheten på förvaltningsberättelsen sidorna 22-23 under rubrikerna Finansiell ställning och Bedömning av fortsatt drift i årsredovisningen och koncernredovisningen där det framgår att styrelsens bedömning är att rörelsekapitalet behöver stärkas och detta kan ske genom att försäljningsmålen uppnås, optioner från unitemissionen utnyttjas och att avtal om factoring ingås på den amerikanska marknaden. Det framgår vidare att styrelsens bedömning är att finansieringen genom detta är säkerställd, men att om verksamheten inte utvecklas i tillräcklig omfattning eller annan finansiering inte kan erhållas finns det istället en osäkerhetsfaktor om finansieringen 2023. Dessa förhållanden tyder på att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor som kan leda till betydande tvivel om företagets förmåga att fortsätta verksamheten

Övrig upplysning

Revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen för räkenskapsåret för moderbolagets räkenskapsår 2020-09-01 – 2021-12-31 samt förkoncernens räkenskapsår 2021-01-01 – 2021-12-31 har utförts av en annan revisor som lämnat en revisionsberättelse daterad 15 mars 2022 med omodifierade uttalanden i Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1- 21 samt 67-69.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

20230620060056

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och, vad gäller koncernredovisningen, enligt IFRS, så som de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

RAPPORT OM ANDRA KRAV ENLIGT LAGAR OCH ANDRA FÖRFATTNINGAR

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Coala-Life Group AB (publ) för år 2022 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation, och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Uppsala den 24 april 2023
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Leonard Daun
Auktoriserad revisor

20230620060057

Definitioner nyckeltal

Denna rapport innehåller finansiella mått som inte definieras i IFRS. Dessa finansiella mått används för att följa upp, analysera och styra verksamheten samt att förse koncernens intressenter med finansiell information om koncernens finanisella ställning, resultat och utveckling. Dessa finansiella nyckeltal anses nödvändiga för att kunna följa och styra utvecklingen av koncernens finansiella mål och anses därför relevanta att presentera kontinuerligt.

Nedan följer en lista över definitioner av de nyckeltal som används i rapporten.

MARGINALMÅTT

Bruttovinstmarginal
Nettoomsättningen subtraherat med handelsvaror i förhållande till nettoomsättningen.
Syfte: Marginalen visar hur stor del av nettoomsättningen som är kvar för att täcka övriga kostnader.

Ebitda-marginal
Ebitda i procent av nettomsättningen.
Syfte: Måttet används för att mäta operativ lönsamhet i verksamheten.

Resultat efter finansiella poster-marginal
Resultat efter finansiella poster i procent av nettomsättningen.
Syfte: Måttet används för att mäta lönsamhet innan skatt i verksamheten.

FINANSIELLA MÅTT

Bruttovinst
Omsättning subtraherat med handelsvaror.
Syfte: Visar hur stor del av nettoomsättningen som är kvar för att täcka övriga kostnader.

Ebitda
Rörelseresultat före räntor, skatt, nedskrivningar, avskrivningar.
Syfte: Visar operativ lönsamhet i verksamheten.

Resultat efter finansiella poster
Rörelseresultat efter finansiella intäkter och kostnader, innan skatt.
Syfte: Visar lönsamhet innan skatt i verksamheten.

Soliditet
Eget kapital i förhållande till balansomslutningen.
Syfte: Soliditet anger hur stor andel av tillgångarna som är finansierade med eget kapital.

AKTIERELATERADE MÅTT

Resultat per aktie
Periodens resultat dividerat med vägt genomsnittligt antal aktier under perioden.
Syfte: Nyckeltalet används för att, ur ett ägarperspektiv, bedöma investeringens utveckling

ÖVRIGA BEGREPP

Medelantal anställda
Medelantalet heltidsanställda under en definierad period.

Genomsnittligt antal aktier
Vägt genomsnitt av under perioden utestående stamaktier.

Totala omkostnader
Totala omkostnader innefattar: övriga externa kostnader, personalkostnader och avskrivningar.

Ordlista

Förmaksflimmer

Förmaksflimmer beror på oordnade elektriska impulser i hjärtats förmak och kännetecknas av oregelbunden hjärtrytm (RR variabilitet) och avsaknad av P-våg. Stress och högt intag av kaffe, alkohol eller nikotin utgör viktiga utlösande faktorer för förmaksflimmer. Vanligen krävs det även en bakomliggande strukturell förändring i hjärtat för att förmaksflimmer ska uppstå, oftast orsakad av högt blodtryck, hjärtsvikt, klaff-sjukdom eller överskott av sköldkörtelhormon.

Kronisk sjukdom

Kroniska sjukdomar brukar definieras som sådana sjukdomar som en person har under sin livstid eller under mycket lång tid. U.S. National Center for Health Statistics räknar som kronisk sjukdom en sjukdom som varar i tre månader eller längre.

Auskultation

Auskultation är en vanlig typ av medicinsk under-sökning där man lyssnar på ljud som alstras i patientens kropp. Vanligen hjärta och lungor men också tarmarna kan auskulteras för att få information om deras funktion. Undersökningen görs med ett stetoskop och kallas då indirekt auskultation till skillnad från direkt auskultation då lyssnaren lägger örat direkt mot patientens kropp.

Hjärtklappning / palpitation

En mindre allvarlig men vanlig form av kroniskt hjärtbesvär är hjärtklappning eller palpitation. Detta är ett vanligt symtom och innebär egentligen bara att individen känner av sina hjärtslag. Orsaken varierar och i de flesta fall är fyndet godartat och kan bero på förändring i hjärtats autonoma tonus (mental stress eller fysisk ansträngning, graviditet) eller ofarliga s.k. extraslag vilka förekommer hos alla individer i varierande grad men den stora majoriteten känner inte av dessa.

Palpitation kan också vara ett symtom på underliggande icke-kardiell sjukdom som högt blodtryck, giftstruma eller annan ämnesomsättningsrubbning. En mindre del av palpitationer orsakas av kliniskt betydelsefull rytmstörning som förmaksflimmer eller andra supraventrikulära arytmier och i än mindre utsträckning av ventrikulära arytmier utöver ventrikulära extraslag.

Palpitation är vanligt förekommande och ger ofta följdsymtom som oro, ångest och panikkänsla. De psykiska symtomen grundar sig oftast i en oro för underliggande allvarlig hjärtsjukdom eller att hjärtat ska stanna och medföra plötslig död.

Remote Patient Monitoring (RPM)

RPM är en relativt ny amerikansk vårdmodell som introducerades i USA år 2019 för att möjliggöra distansmonitorering av patienter i hemmiljö. Genom RPM kan hälso- och sjukvården nyttja ny uppkopplad, patientcentrerad teknik för att underlätta interaktion mellan kliniker och patienter hemma. RPM skiljer sig från telemedicin genom att RPM inkluderar uppkopplade medicintekniska produkter och syftar till att ge bättre vård mellan vårdbesök, hitta komplikationer tidigt och förhindra att de förvärras.

EKG

Elektrokardiogram (EKG) är en metod för att mäta hjärtats elektriska aktivitet. Du kan behöva bli undersökt med EKG för att upptäcka hjärtsjukdomar eller störningar i hjärtats rytm. Ett EKG ingår ofta i vanliga hälsoundersökningar. EKG kan göras antingen i vila eller under ansträngning, till exempel under ett arbetsprov på en motionscykel. EKG kan göras på vårdcentraler, i en ambulans, sjukhus eller hemma.

P-våg

P-vågen i EKG representerar förmakens depolarisering vilket leder till kontraktion i förmaken. Avsaknad av P-våg i kombination med variabel RR-tid är en indikation på förmaks-flimmer. Vid förmaksfladder urskiljs ett flertal P-vågor mellan varje QRS komplex, vilket ger baslinjen ett utpräglat sågtandsmönster.

RR variabilitet

RR variabilitet mäts med hjälp av EKG och motsvarar tiden mellan två efterföljande hjärtslag

Fonokardiogram / Phonocardiogram / PCG

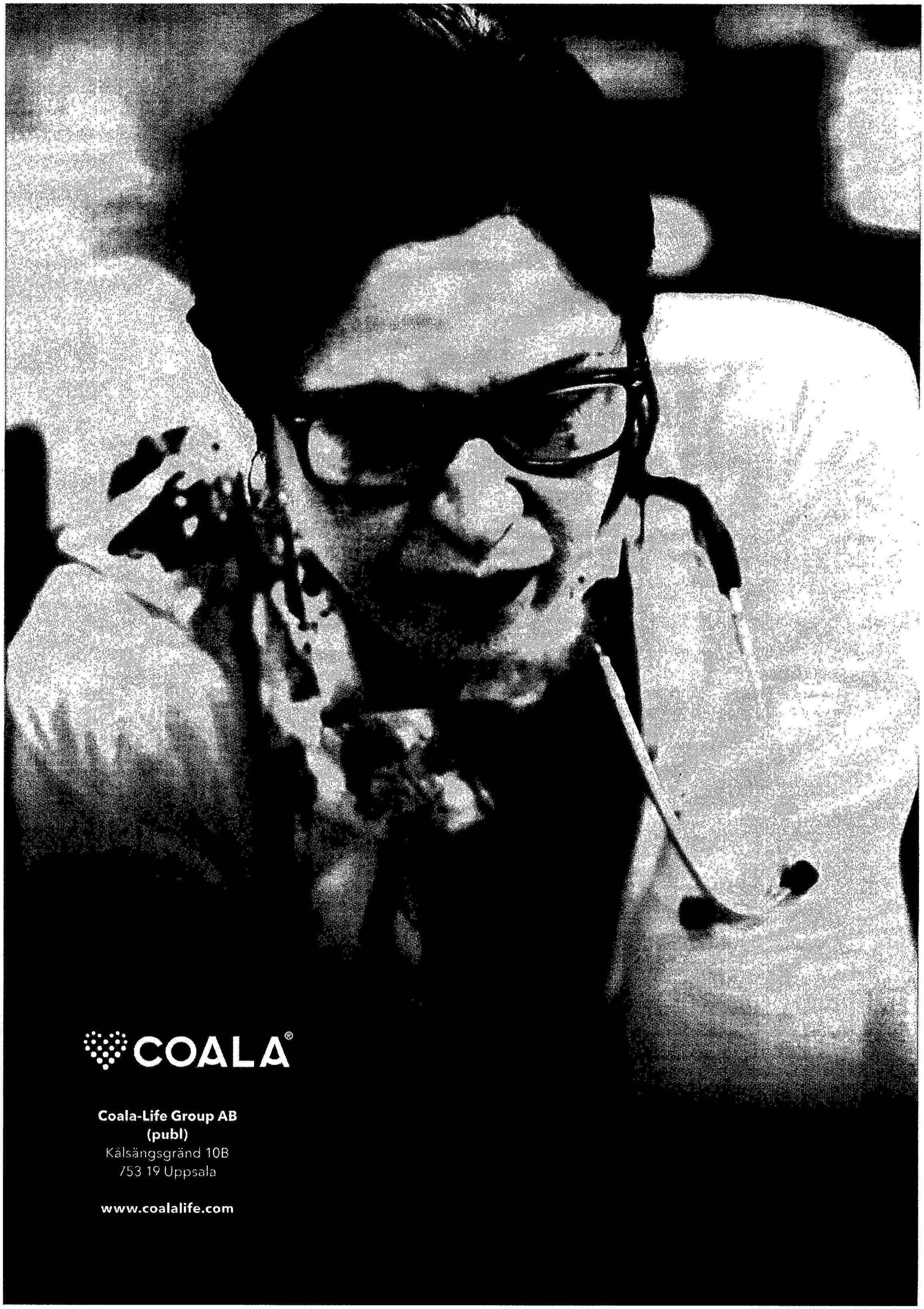
Ett fonokardiogram är en inspelning av hjärtljud som kan representeras visuellt i ett fonokardiografdiagram, och ofta med korrelation till samtida EKG-inspelning. Detta kan vara användbart för att spela in onormala hjärtljud för framtida referens, inklusive uppföljning för att avgöra om en patient svarar på behandlingen. Sådan testning kan också vara värdefull för detektering av subtila och sub-hörbara variationer i hjärtljud som indikerar ett medicinskt problem som annars inte kan identifieras.

20230620060058



Finansiell kalender

Årsredovisning	25 april 2023
Delårsrapport första kvartalet 2022	4 maj 2023
Årsstämma	16 maj 2023
Delårsrapport andra kvartalet 2022	4 augusti 2023
Delårsrapport tredje kvartalet 2022	9 november 2023
Bokslutskommuniké 2023	9 februari 2024



Coala-Life Group AB
(publ)
Kälsängsgränd 10B
753 19 Uppsala

www.coalalife.com

20230620060059

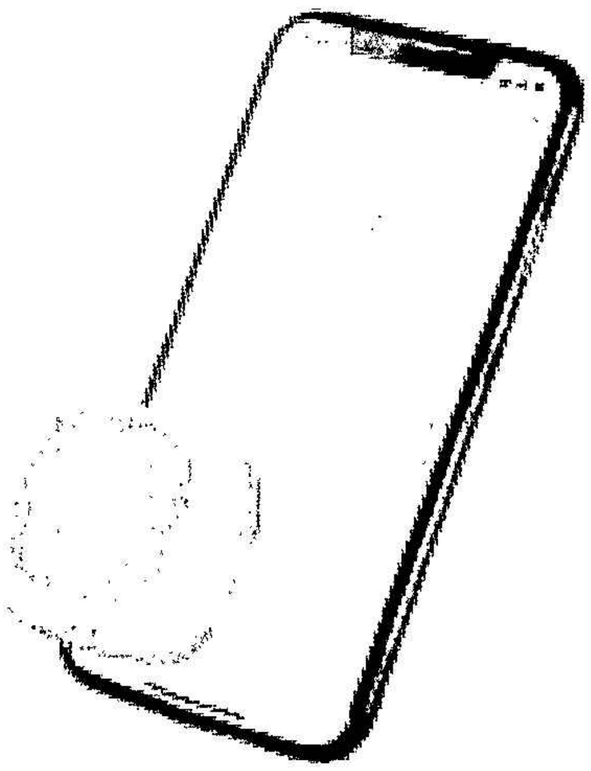




20230620060060







Innehåll

VD har ordet	4
Coala Life i korthet	6
Coala Lifes marknad	7
Coala Lifes erbjudande	13
Coala Lifes aktie	16
Ledande Befattningshavare	18
Förvaltningsberättelse	22
Risker	24
Nyckeltal och övrig information - koncernen	27
Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång	27
Resultaträkning koncernen	28
Balansräkning koncernen	29
Koncernens förändringar i eget kapital	31
Noter koncernen	33
Moderbolagets resultaträkning	51
Moderbolagets balansräkning	52
Moderbolagets förändringar i eget kapital	54
Noter moderbolaget	56
Underskrifter	63
Definitioner nyckeltal	64
Ordlista	65
Finansiell kalender	66

Kommentar från VD

Genom ökad patientvolym har vi lyckats skapa snabb omsättningstillväxt på den amerikanska marknaden och nu ökar vi aktivt intäkterna per patient.

Coala Lifes huvudsakliga fokus är USA-marknaden med över 120 miljoner amerikaner drabbade av kroniska kardiovaskulära sjukdomar. För att kvalificeras som patient för Remote Patient Monitoring (RPM) krävs att man har en akut eller kronisk sjukdom, något nästan halva den amerikanska befolkningen har. Coala Life erbjuder patienter och sjukvården lösningar för icke-invasiv och patientcentrerat prediktivt beslutsstöd som med hjälp av algoritmer skapar förutsättningar att kunna förutspå hjärt- och lungsjukdomar och därmed bidra till att undvika sjukdomsförlopp. Vårt strategiska mål är att radikalt förbättra livskvaliteten och det kliniska utfallet för de miljontals patienter som är drabbade av kroniska eller akuta kardiovaskulära och andra sjukdomar.

I februari 2022 lanserade vi vår satsning på Managed RPM i USA som en fullservicetjänst för distansövervakning av kroniskt sjuka patienter i hemmiljö. Vi byggde under året upp vår egen organisation under namnet QorumPartners och förvärvade i augusti dessutom det amerikanska bolaget Vitrics, även det verksamt inom Managed RPM. Dessa satsningar visade under hösten tydliga resultat. Vi kommunicerade i december vår satsning på den utökade tjänst som ger klinikerna ett robust underlag i form av patientdata och när detta skrivs är den modellen fullt genomförd. Idag monitoreras samtliga anslutna patienter i USA med den utökade tjänsten vilket också innebär att vår intäkt per patient fortsätter stiga.

Vi har höga förväntningar på vår framtida utveckling. I oktober började vi månatligen rapportera våra siffror över antalet anslutna patienter och över intäkterna, mätt som årsintäkter. Vi rapporterade då, för september månad 2022, 2 600 patienter och 2,7 MUSD. För mars månad 2023 var dessa siffror 3 700 patienter och 4,8 MUSD. Räknat från mars 2022 har vi i dagsläget nått en kumulativ omsättningstillväxt om 10% i månaden.

Ökningen i patientintäkter i och med den utökade tjänsten är således mycket god. Även i beaktande att vi behövt förstärka organisationen för att kunna leverera den utökade tjänsten ligger vi idag väl i linje med vårt finansiella mål: att nå en omsättning om 250 MSEK år 2024 med positivt rörelseresultat och bibehållen bruttomarginal på över 80%. Under slutet av 2022 hade vi höga kostnader av engångskaraktär för främst regulatoriska frågor men också för vårt expanderade erbjudande i USA. Vi ser nu att under början av 2023 så sjunker kostnaderna tillbaka och minskar med 20% per såld krona från Q2 2023, i enlighet med målet som presenterades den 22 november 2022.

Managed RPM innebär att klinikernas distansövervakning av patienter sköts av externa bolag. Vi följer patienterna 24/7, har löpande patientkontakt och säkerställer att monitoreringen utförs korrekt och regelbundet. Vi rapporterar avvikelser direkt till vårdgivaren. Vi avlastar även vårdgivaren administrativt och sammantaget ger vi därmed klinikerna möjlighet att helt fokusera på sin kärnverksamhet. Målet är alltid att vara kundernas partner och inte enbart en leverantör. När vi vunnit det förtroendet hos hela kliniken ser vi tydligt att användningen börjar ta fart.

USA är Coala Lifes absoluta fokusmarknad men det är glädjande att se att förutsättningarna förbättrats i Sverige och även i andra länder. På den amerikanska marknaden hanterar vi ett antal olika mätinstrument i vår RPM. Där är Coala Heart Monitor en viktig del i mixen men utanför USA arbetar vi enbart med Coala Heart Monitor. I Sverige börjar försäljningen ta fart. Vi fick i april i 2022 ett formellt svenskt godkännande när det medicintekniska produktrådet (MTP-rådet) rekommenderade användning av Coala Heart Monitor i den svenska vården för patienter med symtom på förmaksflimmer, ett godkännande som är viktigt för regionernas framtida upphandlingar.

Vi har i början av 2023 vunnit en upphandling på Nya Zeeland tillsammans med en partner, där den nationella sjukvårdsmyndigheten har valt Coala Heart Monitor för distansövervakning av patienter. Tillämpningen är fokuserad på områden utanför städerna i detta glest befolkade land. Coala Heart Monitors förmåga att enkelt leverera ett högklassigt EKG för avläsning i mobila läkarstationer eller på lokala vårdcentraler var avgörande. Även beaktat att vi jobbar genom en lokal distributör så är bruttomarginalen väl över 80%. Vi arbetar för närvarande med att se till att användningen kommer igång på ett sätt som kan möjliggöra att kontraktet utfaller på bästa sätt.

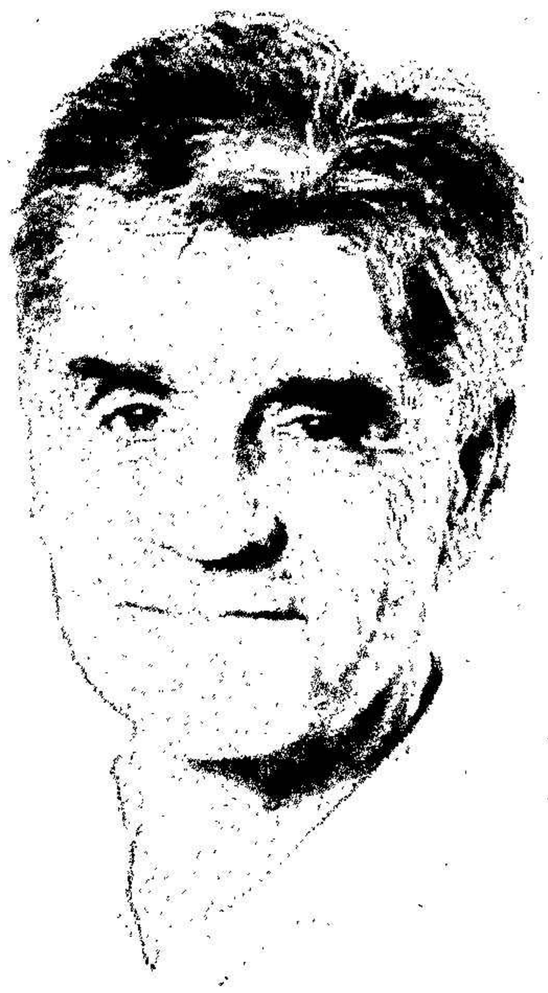
I inledningen av 2023 fick Coala Heart Monitor ännu en viktig validering för diagnostisk precision jämfört med

referensstandard 12-avlednings-EKG för att diagnostisera förmakstakyarytmi (ATA) och förmaksflimmer (AF). Studien visar tydligt att kvaliteten på vår hjärtmonitor är i paritet med den som används i en klinisk miljö.

Jag är mycket glad över att vår tjänst har haft ett starkt genomslag i marknaden och att vi levererar i linje med våra mål. Jag är också glad över att vi i den nyligen genomförda nyemissionen fick ett gott stöd från speciellt de största ägarna. Som en av investerarna i 20 North Street och genom investeringar där, utökade jag i emissionen mitt direkta och indirekta ägande i Coala Life Group med 8 MSEK till att motsvara totalt ca 7,5% av bolagets aktier. Då mitt enskilt ägda aktieinnehav är lägre tycker jag att det är viktigt att samtliga investerare ser att jag hängivet på olika sätt investerat över 20 MSEK genom åren som på detta sätt gagnat bolaget.

Sammantaget har vi under 2022 fått tillväxten i vår amerikanska affär på plats och ligger väl i linje med våra målsättningar. Den utökade tjänsten i USA har i början på innevarande år skapat väsentligt högre intäkter per patient. Genom den nyligen genomförda kapitalanskaffningen kan vi oförtrutet fortsätta vår marknadsbearbetning i USA inom managed RPM. Vår plan är att vi med detta kapital ska ha en finansiell situation som tar oss tillräckligt långt fram för att bolaget ska klara sig på egna meriter. Jag ser fram emot att hålla er informerade om vår fortsatta resa.

Dan Pitulia
VD och Koncernchef



"Genom ökad patient-volym har vi lyckats skapa snabb omsättningstillväxt på den amerikanska marknaden och nu ökar vi aktivt intäkterna per patient."

Coala Life i korthet

Om bolaget

Coala Life är idag en molnbaserad Software as a Service leverantör, samt utvecklare och återförsäljare av medicinsk utrustning. Bolaget grundades 2015 och är noterat på Nasdaq First North Growth Market. Bolaget fokuserar på B2B-lösningar inom distansövervakning av patienter (eng. managed Remote Patient Monitoring), där man bland annat erbjuder amerikanska vårdgivare en plattformslösning, för att på ett skalbart och kostnadseffektivt sätt kunna övervaka höga volymer av patienter på distans som lider av kroniska sjukdomar. Distansövervakningen sker delvis med Coala Heart Monitor, men även med utrustning från tredje parter, och kan omfatta parametrar såsom EKG, blodtryck, blodsockernivå, syresättning, vikt och lungkapacitet. Bolaget erbjuder en helhetslösning och lyfter det administrativa arbetet från klinikerna gällande bland annat uppföljning, 24/7 övervakning, samt ersättningsprocessen från statliga- och privata vårdförsäkringsbolag. Patienterna som Coala Life följer, lider ofta av diabetes, övervikt och/eller kardiovaskulära sjukdomar.

Coala Life är ursprungligen ett svenskt medicintekniskt bolag verksamt inom smartphone- och molnbaserad hjärt- och lungdiagnostik. Bolaget har utvecklat och lanserat Coala Heart Monitor som är en FDA- och CE-godkänd produktplattform som möjliggör långtidsmonitorering, analys och algoritmbaserad diagnostik av hjärta och lungor på distans. Omkring 500 miljoner SEK har investerats i Coala Life och utvecklingen av Coalasystemet som är unikt, skyddas av ett 30-tal patent och är välanpassat till den nya digitaliserade sjukvården.

Väsentliga händelser 2022

- I mars tillträdde Johan Eckerdal som VP R&D.
- I mars informerade bolaget om affärsläget i USA och att bolaget tecknat avtal med 10 nya kliniker till och med första kvartalet.
- I april meddelade bolaget att man erhållit FDA 510k godkännande för lungauskultation och en ny EKG-analysalgoritm.
- I april rapporterade bolaget att Medicintekniska produktrådet rekommenderar Coala Heart Monitor för införande i klinisk användning i Sverige.
- I maj valdes Christian Jorgensen in som styrelseledamot.
- Den fjärde juli lanserade bolaget en ny hemsida.
- Den 15 augusti slutfördes förvärvet av Viridis Management Group.
- Den 22 augusti tillträdde Tomas Tiseus som International Sales & Marketing Director.
- Den 15 oktober tillträdde Jasmin Gasi som Interim Director of Regulatory & Quality affairs, den 31 december övergick rollen permanent.

20230620060062

Coala Lifes marknad

Hjärtsjukvård och sjukvård av kroniska sjukdomar kräver i regel återkommande fysiska sjukvårdsbesök, vilket ofta upplevs som en börda för patienten och innebär en betydande belastning på sjukvården.

Introduktion

Hjärtsjukvård och sjukvård av kroniska sjukdomar kräver i regel återkommande fysiska sjukvårdsbesök, vilket ofta upplevs som en börda för patienten och innebär en betydande belastning på sjukvården. Om fysiska besök för genomförande av vissa undersökningar kan undvikas genom att patienter enkelt själva kan genomföra undersökningarna i hemmet kan det ge upphov till en högre kostnadseffektivitet i vården och minskad olägenhet för patienten.

Coala Life fokuserar på marknader där det finns ett behov hos vårdgivare att följa och interagera med patienter över en längre tid utanför sjukvården. Coala Lifes produkter och tjänster syftar till att engagera patienten i dennes hälso- och vårdsituation och därigenom minska behovet av antalet fysiska sjukhusbesök. Det möjliggörs genom att erbjuda en plattform för monitorering och diagnostik i patienternas vardagsliv.
Bolaget fokuserar idag mot vårdgivare som förskriver Coala Heart Monitor och QorumPartners tjänster till:

- Kroniskt sjuka patienter.
- Patienter med oregelbundna hjärtslag, hjärtklappning eller misstänkt förmaksflimmer.
- Patienter inom hjärt- och lungrehabilitering.
- Patienter med behov av post-operativ uppföljning, till exempel efter hjärtkirurgi eller stroke.
- Patienter under behandling med läkemedel som kan ha negativ påverkan på hjärtat.

Bolaget prioriterar huvudsakligen den amerikanska marknaden, men är även aktiv på den svenska marknaden som bearbetas genom egen säljkår och försäljningspartners. Ytterligare marknadsbearbetning pågår i Australien och Nya Zeeland. Målsättningen är att Bolagets lösningar ska betalas genom lokala försäkrings- och ersättningssystem för att eliminera kostnader för patienter, men samtidigt se till att vårdgivare får betalt för sina insatser.

Kroniska sjukdomar innebär en belastning för sjukvården

Kroniska sjukdomar brukar definieras som sjukdomar en person har under hela sin livstid eller under en mycket lång tid. U.S. National Center for Health Statistics klassificerar en sjukdom som kronisk om den varar i tre månader eller längre.[1)]

I Sverige används cirka 80-85 procent av resurserna inom hälsa och sjukvård till vård och behandling av kroniska sjukdomar.[2)] Nästan varannan vuxen svensk har minst en kronisk sjukdom och inom åldersgruppen under 20 år har ungefär var femte person en kronisk sjukdom. I USA är över 120 miljoner patienter drabbade av kroniska hjärt- och kärlsjukdomar[3)], många med potentiellt behov av hemmonitorering av olika kliniska markörer.

Enligt WHO orsakar ohälsosamma levnadsvanor runt 80 procent av alla hjärtsjukdomar och stroke, liksom 30 procent av alla cancerfall. Förbyggande insatser – med fokus på goda levnadsvanor – kan förebygga eller förbättra runt 90 procent av sjukligheten i kroniska sjukdomar.[4)]

Samhällskostnaden för hjärt- och kärlsjukdomar i EU och USA uppgår årligen till 210 miljarder EUR respektive 330 miljarder USD, vilket inkluderar såväl direkta och som indirekta kostnader. Patienter, sjukvårdspersonal och sjukvårdssystem har uppenbara fördelar av mer effektiva övervaknings- och diagnosmetoder för hjärt- och kärlsjukdomar.[5)]

Hjärtklappning drabbar nästan alla någon gång

En mindre allvarlig men vanlig form av kroniskt hjärtbesvär är hjärtklappning eller palpitation. Detta är ett vanligt symtom och innebär att individen känner av sina egna hjärtslag. Orsakerna till detta kan variera. I de flesta fallen är upptäckten godartad och kan bero på förändring i hjärtats autonoma tonus, vilket i sin tur kan ha sin grund i mental stress, fysisk ansträngning eller graviditet. Det kan också bero på ofarliga så kallade extraslag vilka förekommer hos alla individer i varierande grad, men de flesta känner inte av dessa.

1) Stöppler, Melissa. Medical Definition of Chronic disease. MedicineNet. https://www.medicinenet.com/chronic_disease/definition.htm
2) HFS (Nätverket Hälsofrämjande hälso- och sjukvård). 2015. Att förebygga kroniska sjukdomar genom goda levnadsvanor - ett sätt att optimera hälso- och sjukvårdens insatser.
3) European Heart Network. 2017. European Cardiovascular Disease statistics 2017. https://ehnheart.org/cvd-statistics.html
4) Socialstyrelsen. Nationella riktlinjer – Utvärdering 2014 Sjukdomsförebyggande metoder. https://www.socialstyrelsen.se/globalassets/sharepointdokument/artikelkatalog/nationella-riktlinjer/2015-1-1.pdf
5) European Heart Network. 2017. European Cardiovascular Disease statistics 2017. https://ehnheart.org/cvd-statistics.html

Palpitation kan också vara ett symtom på en underliggande icke-kardiell sjukdom, såsom högt blodtryck, giftstruma eller annan ämnesomsättningsrubbning. Det torde vara en mindre andel av palpitationer som orsakas av kliniskt betydelsefull rytmstörning som förmaksflimmer eller andra supraventrikulära arytmier, och i än mindre utsträckning av ventrikulära arytmier utöver ventrikulära extraslag.

Palpitation är vanligt förekommande och ger ofta följdsymtom som oro, ångest och panikkänsla. De psykiska symtomen grundar sig oftast i en oro för underliggande allvarlig hjärtsjukdom eller att hjärtat ska stanna och medföra plötslig död. Hjärtklappning leder till belastning för sjukvården med långa väntetider som följd. I USA sker årligen över 73 miljoner besök i primärvården för palpitationsbesvär och är den näst vanligaste skälet för remiss till kardiolog.[6)]

Det är ofta svårt att fånga episoder med palpitation med traditionell EKG-registreringsteknik (så kallade Holterregistrering, där EKG kontinuerligt registreras under ett eller två dygn), eftersom dessa vanligen uppträder sporadiskt i vardagslivet.

I den så kallade RedHeart-studien, som genomfördes av forskare vid Karolinska Universitetssjukhuset år 2018, inkluderades nästan 1 000 svenska kvinnor. Studien hade som mål att utreda huruvida EKG-mätning med Coala Heart Monitor kunde bidra till förbättrad livskvalitet och minskad grad av såväl hjärtklappning som psykiska symtom hos kvinnor som upplevde hjärtklappning. Studien hade vidare som mål att utreda hur Coala Heart Monitor kunde kartlägga rytmstörningen vid sporadiskt uppträdande symtom av hjärtklappning hos kvinnor i vardagslivet.

De publicerade resultaten visar att kvinnorna upplevde mindre besvär av hjärtklappning och att deras livskvalitet förbättrades till följd av användande av Coala Heart Monitor. Av de knappt 300 000 registrerade EKG-mätningarna i studien var 95 procent helt normala eller visade ofarliga extraslag. Hos fyra procent av deltagarna hittades även odiagnostiserade förmaksflimmer eller förmakstakykardi. Carina Carnlöf, PhD och forskningssjuksköterska på Karolinska Institutet, konstaterade att "Omedelbar analys av EKG med Coala vid oklar hjärtklappning minskar symptom, oro, ångest, depression och förbättrar livskvaliteten."[7)]

Genom Coala Heart Monitor engageras individen och patienten vilket ger en möjlighet att kunna registrera EKG i samband med symtom och därmed öka förutsättningarna för att ge direkt respons och lugnande information. Vid upptäckt av arytmi, såsom förmaksflimmer, kan patienten snabbt ges adekvat terapi.

Covid-19 accelererade övergången till tele- och distansmedicin

Telemedicinsk teknik introducerades först som en form av hälso- och sjukvård under slutet av 1960-talet, drivet av behovet att distansmonitorera astronauter hos NASA. Att implementera detta i den allmänna sjukvården har under de senaste femtio åren kantats av flera hinder. Ekonomiska, regulatoriska och tekniska utmaningar har gjort det svårt att avancera övergången till telemedicin.

Bredband, smarta telefoner, nya ersättningsmodeller, förenklat regelverk och nya aktörer har nu lett till en expansiv marknadstillväxt inom segmentet. Delvis till följd av covid-19 ersätts nu telemedicinbesök av försäkringssystemet i USA med samma belopp som fysiska besök, vilket snabbt driver på omställningen till distansmedicin.

Exempel på en framgångsrik implementation av telemedicinska tjänster finns hos den amerikanska

6) Weber, B E, Kapoor, W N. 1997. Evaluation and Outcomes of Patients with Palpitations. Am J Med. 1996;100(2):138-148. doi: 10.1016/s0002-9343(97)89451-x

7) Carnlöf, Carina, et al. 2021. Instant electrocardiogram feedback with a new digital technique reduces symptoms caused by palpitations and increases health related quality of life (the RedHeart study). European Journal of Cardiovascular Nursing, Volume 20, Issue 5, June 2021, Pages 402–410. https://academic.oup.com/eurjcn/article/20/5/402/6162694.



20230620060063

sjukvårdsleverantören Kaiser Permanente, som redan år 2015 rapporterade att över 50 procent av deras 110 miljoner patientinteraktioner var e-besök som skedde via smartphones, kiosker, videokonferenser och andra digitala metoder.[8] Kardiologer på Kaiser använder nu olika typer av digitala verktyg för att bättre övervaka patienter med kroniska hjärtsjukdomar. Exempelvis kan patienter med hjärtsvikt, som löper risk för farlig vätskeansamling, nu utvärderas för plötslig viktökning med uppkopplade vågar för att snabbt registrera sina resultat snarare än att behöva göra ett personligt besök.

Coala Heart Monitor är väl anpassad för övergången till tele- och distansmedicin. Produkten är enkel att ordinera direkt till patienten och digitala vårdgivare kan följa upp parametrar på distans. Produkten kan exempelvis användas inom hjärt- och lungrehabilitering där Home Rehab Network, baserade i Baltimore i USA, levererar Coala Heart Monitor som en del av det tre till sex månader långa virtuella rehabiliteringsprogrammet.

Qorum Partners och Remote Patient Monitoring (RPM)

Distansmonitorering av patienter, (Remote Patient Monitoring eller RPM) är en relativt ny amerikansk vårdmodell som introducerades i USA år 2019 för att möjliggöra distansmonitorering av patienter i hemmiljö. Genom RPM kan hälso- och sjukvården nyttja ny uppkopplad, patientcentrerad teknik för att underlätta interaktion mellan kliniker och patienter hemma. RPM skiljer sig från telemedicin genom att RPM inkluderar uppkopplade medicintekniska produkter och syftar till att ge bättre vård mellan vårdbesök, tidigt hitta komplikationer och förhindra att de förvärras.

Det amerikanska Center for Connected Health Policy (CCHP) definierar vårdmodellen enligt följande: "RPM kan hjälpa till att hålla människor friska samt tillåta äldre och funktionshindrade att bo hemma längre och slippa behöva flytta till specialiserade vårdinrättningar. RPM kan också tjäna till att minska antalet sjukhusvistelser, återinläggningar och vistelsetider - allt detta bidrar till att förbättra livskvaliteten och begränsa kostnader".

Regelverken kring RPM kräver att FDA-godkänd medicinsk utrustning förskrivs till patienten och att data rapporteras in automatiskt till vårdgivaren via en molntjänst. Normalt sett larmar RPM-systemen automatiskt när det finns indikationer på att patientens värden ligger utanför de inställda parametrarna eller riktlinjerna. Typiska produkter som används inom RPM-system är uppkopplade blodtrycksmätare, EKG, vågar och pulsmätare.

I november 2018 godkände Centers for Medicare & Medicaid Services (CMS) officiellt ett regelverk och ett antal nya så kallade CPT-ersättningskoder för RPM.

På dessa CPT-koder baseras idag ersättningen från alla större försäkringsbolag i USA, inklusive Medicare (dvs. det offentligt finansierade sjukförsäkringssystemet i USA). Vårdgivarens genomsnittliga ersättning för RPM uppgår till cirka 150-200 USD per patient och månad beroende på geografi, teknik och hur mycket tid som läggs på att följa patienten i hemmet. Den genomsnittliga primärvårdsläkaren i USA kan därmed generera mer än 400 000 USD extra i intäkter per år genom att driva ett RPM-program som komplement till konventionell verksamhet.

RPM har utvecklats successivt och det finns sex primära CPT-koder som täcker RPM: CPT® 99454, CPT® 99457, CPT® 99458, CPT® 99426/7, CPT® 99439, CPT® 93268. Det finns ingen tidsbegränsning för hur länge en patient kan vara med i ett RPM-program, utan det styrs av det kliniska behovet.

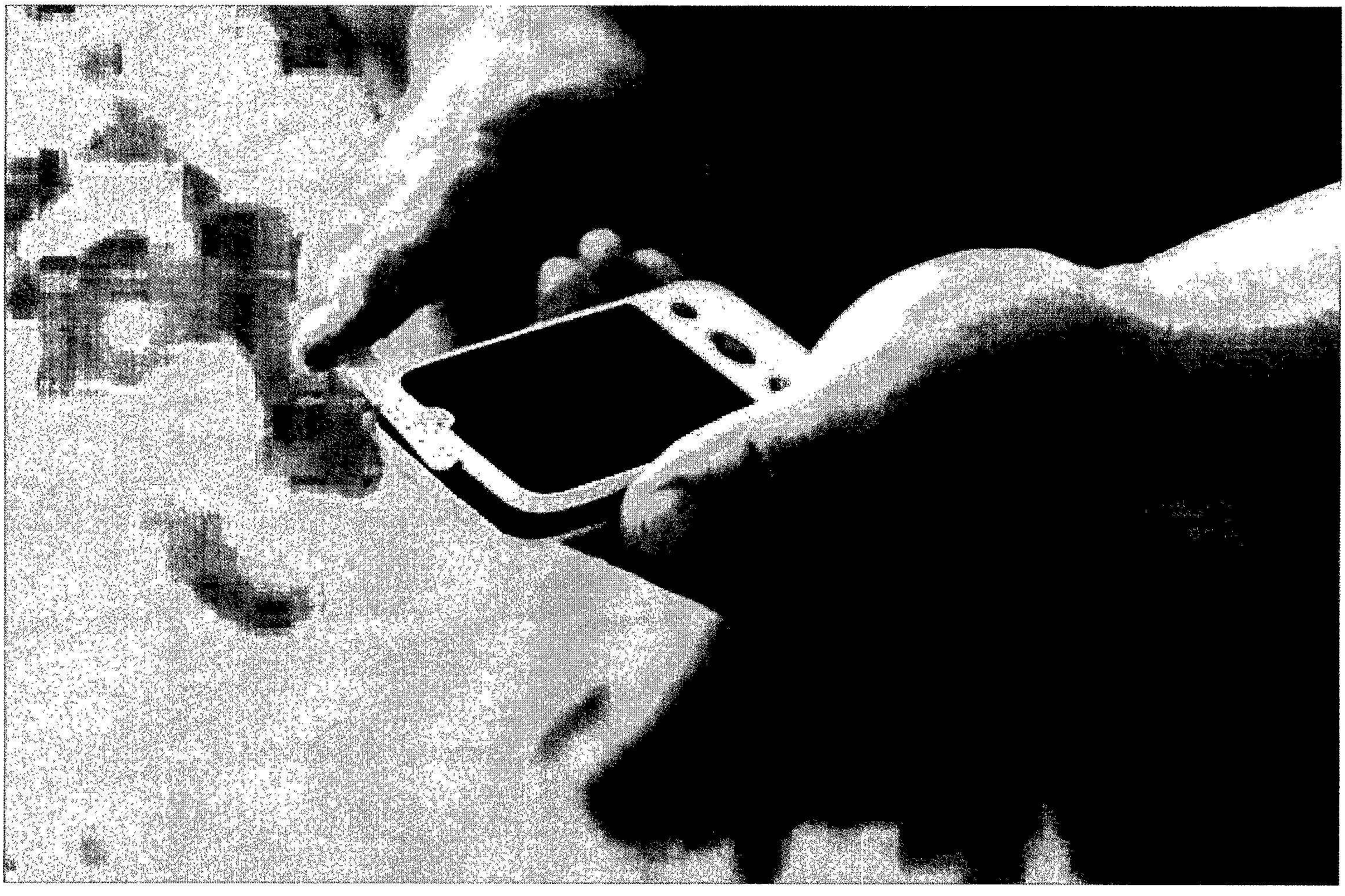
Följande exempel på patienter kvalificerar för RPM och kan således även ha användning av Coala Lifes tjänster och produkter:

- Kroniskt sjuka hjärtpatienter.
- Patienter med högt blodtryck och fetma.
- Patienter med typ I och typ II diabetes.
- Patienter med oregelbundna hjärtslag, hjärtklappning eller misstänkt förmaksflimmer.
- Patienter inom hjärt- och lungrehabilitering.
- Patienter med behov av post-operativ uppföljning, exempelvis efter hjärtkirurgi eller stroke.
- Patienter under behandling med läkemedel som kan ha negativ påverkan på hjärtat.

Med covid-19 har marknadens krav ökat på tillhandahållandet av program för distansmonitorering av patienter i syfte att minska resor och direktkontakt mellan patienter och vårdgivare. Under 2021 ökade CMS möjligheterna till användande av distansmonitorering ytterligare genom att regelverket breddades till att inte bara inkludera patienter med kroniska sjukdomar, utan även patienter med akuta tillstånd.

Coala Life har utvecklat en komplett plattform med mjuk- och hårdvara som lämpar sig väl för distansmonitorering av patienter och licensierar även in ytterligare en plattform. Bolagets båda system används idag på ett antal kliniker i USA och täcks av ovan nämnda CPT-koder. Bolaget har idag även ett antal kunder som använder enbart Coala Care och Coala Heart Monitor för distansmonitoreringsprogram.

8) Wicklund, Eric. 2016. Kaiser CEO: Telehealth Outpaced In-Person Visits Last Year.mHealthIntelligence, https://mhealthintelligence.com/news/kaiser-ceo-telehealthoutpaced-in-person-visits-last-year.



Följande fördelar finns med distansmonitorering

1. Bättre tillgång till sjukvården
Eftersom monitoreringsenheterna rapporterar hälsodata i realtid hålls vårdgivare uppdaterade om patienternas löpande hälsostatus, vilket kan öka tryggheten bland patienter såväl som bland vårdgivare, och skapa förutsättningar för tidig detektion av sjukdomar.

2. En minskad belastning av sjukvården och färre patientresor
Distansmonitorering kan även medföra en minskad belastning av sjukvården och färre patientbesök. Att vissa sjukvårdsbesök kan undvikas innebär en minskad exponering för andra patienter och sjukdomar, samt lägre utgifter och minskad tidsspillan till följd av färre patientresor. Klinikerna kan därigenom utnyttja sina resurser mer effektivt.

3. Förbättrad vårdkvalitet
Genom distansmonitorering får vårdgivaren en mer komplett förståelse för patientens hälsotillstånd över tid, vilket kan leda till mer exakta justeringar av mediciner, färre akutbesök och mer tid mellan läkarbesöken.

4. Mer kontroll över den personliga hälsan
Distansmonitoreringslösningen levereras vanligtvis med en användarvänlig applikation för en telefon eller surfplatta, vilket ger patienter en omedelbar analys av deras hälsa, involverar patienten i monitoreringen och medför engagemang. Detta möjliggör små justeringar av deras dagliga livsstil, vilket kan hjälpa patienter att bättre känna igen samt hantera onormala förändringar och utvecklingar i hälsotillståndet.

5. Bättre stöd och utbildning
Genom användningen av tjänster för distansmonitorering av patienter får sjukvårdspersonal mer omfattande information om sina patienters hälsotillstånd och kan därigenom ge bättre individuellt stöd och utbildning.

Tillväxten för marknaden avseende tjänster och plattformar fördistansmonitorering av patienter är hög och branschanalytiker bedömer att marknaden kommer att växa till att överstiga ett värde om USD 100 miljarder år 2025.[9]

Begränsningar i tillgängliga produkter för distnadsmonitorering av hjärt- och kärlsjuka patienter

Under senare år har en rad medicintekniska konsumentprodukter lanserats med inriktning mot hjärtat.

9) Markets and Markets. 2022. Remote patient monitoring market by product -Global forecast to 2027. https://www.marketsandmarkets.com/Market-Reports/remote-patient-monitoring-market-77155492.html.

20230620060064

Ett exempel är Apple Watch, vars senare versioner kan registrera EKG och med hjälp av algoritmer för detektion av förmaksflimmer. Apple Watch är inte godkänd för eller avsedd att användas på patienter med existerande hjärtsjukdom, utan är inriktad på att ge friska individer indikationer för avvikelser som bör diagnostiseras och bekräftas av professionella vårdgivare.

Diagnostisk EKG-registrering utanför klinik har traditionellt gjorts genom så kallad Holter-registrering, där EKG kontinuerligt monitoreras under ett till två dygn. Holtertekniken, som bygger på en innovation från 1960-talet, kan endast användas på en patient under en begränsad tid, och analysen av data är oftast retrospektiv (tillbakablickande). Därmed är träffsäkerheten och sannolikheten låg för att hitta rytmrubbningar. Holtertekniken är inte heller lämpad för långtidsmonitorering av kroniskt sjuka patienter. Tekniken är inte avsedd eller lämplig för distansmonitoreringsprogram.

Begränsningarna i Holtertekniken har lett till en rad förbättrade innovationer som möjliggör kontinuerlig EKG-registrering upp till 14 dagar. De här produkterna brukas kallas Patch-EKG och bygger på att en EKG-elektrod fästs på bröstet och senare dras av för nedladdning av data och analys. Metoden ersätts numera genom CPT-koder i USA och konceptet har tagit stora marknadsandelar inom området för diagnostik av arytmier. I enlighet med Holtertekniken begränsas dock denna typ av EKG-utredning av att klisterelektroden inte kan bäras under mer än en till två veckor, att EKG-analysen är retrospektivt och att den främst är lämpad för kortare, diagnostiska utredningar. Patch-EKG lämpar sig inte för långtidsmonitorering av exempelvis kroniskt sjuka patienter, för patienter med intermittenta hjärtbesvär eller 90-dagars monitorering efter kirurgiska ingrepp. Patch-EKG är därför inte lämpad för långa distansmonitoreringsprogram.

Intermittent EKG-registrering med så kallad Tum-EKG ger förutsättningar att samla in data över en längre tid, men begränsas ofta av att analysresultatet inte visas för patienten i realtid, och är mer inriktad på 14–30 dagars screening och diagnostik av enkom förmaksflimmer. Tum-EKG kan vara en bra lösning för distansmonitoreringsprogram under förutsättning att patienten är delaktig och får direkt respons på sina resultat, vilket lösningar som är tillgängliga på marknaden idag ofta saknar.

Möjligheter med Coala Lifes lösningar för distnadsmonitorering av hjärt och kärlsjuka patienter

Coala Life har utvecklat och marknadsför ett komplett system som möjliggör långtidsmonitorering av EKG och auskultation av hjärt- och lungljud. Det finns ingen tidsbegränsning för hur länge en patient är med i ett distansmonitoreringsprogram, utan det styrs av det kliniska behovet.

Följande fördelar finns med Coala Heart Monitor:

1. Mjuk- och hårdvaruplattform för distansmonitorering av patienter

- Molnbaserad tjänst som gör det enkelt att följa stora patientvolymer på distans.
- Det finns inga begränsningar i tid eller användning.

2. Patientcentrerad lösning

- Patienten engageras med en användarvänlig lösning som ger resultat direkt.
- Lösningen ersätts i USA av försäkringssystemet.

3. Marknadsledande teknikplattform[10]

- Coala är det enda smartphone-baserade systemet med realtidsbaserad EKG-analys utav nio av de mest vanligaste arytmierna. Det har även en P-vågsbaserad automatisk detektion av förmaksflimmer.
- Tvåavlednings-EKG med upp till tre gånger upplösning vilket leder till högre träffsäkerhet.
- Integrerat digitalt stetoskop med hög känslighet och fem olika molnbaserade ljudfilter. Phonocardiogram stödjer detektionen av blåsljud.

Konkurrenter

Det finns ett stort antal aktörer som erbjuder lösningar för distansmonitorering av kroniskt sjuka patienter på den amerikanska marknaden, varav några av de mest relevanta listas nedan. Bolaget är av uppfattningen att merparten av dessa aktörer dock endast erbjuder tjänster med verktyg för övervakning av patienter (innefattande en plattform samt utrustning för mätning av vitala parametrar, såsom våg, blodtrycksmätare, EKG etcetera) och inte erbjuder den helhetslösning med faktisk monitorering och hantering av faktureringstjänster mot försäkringsbolag motsvarande den QorumPartners erbjuder.

Det finns många aktörer som erbjuder distanslösningar inom hjärtövervakning och EKG-monitorering. De främsta bolagen är amerikanska och på den amerikanska marknaden har även övergången till nya trådlösa samt digitala lösningar etablerats snabbare än i exempelvis Europa.

Under de senaste fem åren har Patch-EKG teknik tagit stora marknadsandelar från traditionell Holter-EKG, se vidare beskrivning under "Begränsningar i tillgängliga produkter för distansmonitorering av hjärt- och kärlsjuka patienter".

Konsument-EKG har haft en snabb tillväxt under senare år, vilket ligger i linje med trenden att konsumenter i allt högre utsträckning vill följa sina hälsoparametrar via uppkopplade produkter. Utmaningen för vården är att dessa produkter sällan genererar data av diagnostisk kvalitet, har ett högt antal falskt positiva indikationer och att de inte ersätts av försäkringssystem. En marknadstrend är att bolag inom konsument-EKG har börjat röra sig mot vårdmarknaden med vidareutvecklade lösningar.

10) Baseras på Bolagets samlade marknadsbedömning och publicerade studier. Se Coala Lifes summering av genomförda studier, https://coalalifestaging.s3.amazonaws.com/uploads-sites/1/2021/03/005150-Summary-of-clinicalstudies-with-the-Coala-Heart-Monitor-ver.-01.pdf.

Exempel på konkurerande bolag inom Coala Lifes närliggande marknadssegment

EKG-apparater
- COALA LIFE
- KARDIA (BY ALIVECOR)
- EKO
- ZIO (BY IRhythm)

RPM-plattformsleverantörer
- CareSimple

RPM-leverantörer
- QORUMPARTNERS
- ACCUHEALTH
- OPTUM
- MEDSIEN
- BRILLIANT CARE

Marknadstrender

Coala Life verkar på marknader som kännetecknas av omfattande regulatoriska regelverk. Utvecklings- och produktionsprocesser styrs och regleras av ISO 13485 och QSR kvalitetsledningssystem. Dessa system säkerställer att produkter är säkra, håller avsedd användning och uppnår definierad prestanda. Ändring av processer och system kräver omfattande validerings- och verifierings-arbete vilket motverkar snabbare ändringar, vilket heller inte skett under perioden från utgången av det senaste räkenskapsåret. Marknadspriser, kostnader för utveckling, produktion och lagerföring av produkter har heller inte nämnvärt ändrats under perioden från utgången av det senaste räkenskapsåret.

Marknaden för distansmonitorering, övervakning i hem-met och preventiv hälsa fortsätter att utvecklas snabbt, och särskilt i USA. Detta drivs av nya ersättningssystem och tillgängligheten av system och medicinsk teknik för att effektivt samla in och bearbeta medicinsk data. Denna accelererade efterfrågan ligger till grund för Coala Lifes fokus på USA-marknaden, bearbetning och investeringar i säljkår, liksom digital teknik och struktur. För att anpassa strategi och marknadsföring utvecklar Coala Life löpande sina marknadsföringsargument och sitt tjänsteerbjudande vad gäller innehåll och form.



20230620060065

Coala Lifes erbjudande

Produkt- och tjänsteportfölj

Coala Life erbjuder en produkt- och tjänsteportfölj omfattande medicintekniska produkter och en tjänst inom långtidsövervakning av kroniskt sjuka patienter. Coala Lifes tjänsteerbjudande tillhandahålls och marknadsförs sedan 2022 via varumärket QorumPartners, där även det nyförvärvade bolaget Vitrics ingår som köptes i augusti 2022 för att ytterligare accelerera tillväxten och kunskapsbasen inom området. Tjänsten går ut på att QorumPartners, genom avtal med vårdgivare, långtidsövervakar kroniskt sjuka patienter på distans. Förskrivande läkare hos de vårdgivare QorumPartners ingått avtal med ordinerar övervakning av patienter via QorumPartners i de fall behov föreligger. De tjänster som marknadsförs genom varumärket QorumPartners innefattar monitorering av patienter dygnet runt avseende parametrar såsom EKG från Coala Heart Monitor, blodtryck, blodsockernivåer, syresättning, vikt och lungkapacitet.

Coala Lifes produkterbjudande omfattar medicintekniska produkter för användning av patienter i vardagslivet, med realtidsuppkoppling mot vårdgivare. Produkterna har utvecklats av Coala Life och marknadsförs sedan 2017 gemensamt som Coala Heart Monitor. Coala Heart monitor möjliggör automatiskt detektion av vanliga arytmier med hög upplösning och noggrannhet. Avancerade algoritmer, ljudfilter och phonocardiogram ger vården stöd att följa patienter på distans, hitta avvikande hjärt- och lungljud samt identifiera blåsljud på hjärtat. Produkterna identifierar automatiskt förmaksflimmer och indikerar några av de vanligaste hjärtrytmrubbningarna med diagnostisk och klinisk precision.

Coala Heart Monitor används inom sjukvården samt av patienter och individer på olika sätt beroende på det avsedda syftet. Vårdgivare förskriver Coala Heart Monitor från Coala Care Portalen och följer patienter digitalt för att utreda och diagnostisera symptomatiska och intermittenta arytmier. I Coala Care Portalen ges även möjlighet att lyssna på inspelade hjärt- och lungljud på distans, följa patientens inrapporterade vikt och blodtrycksvärden samt kommunicera med patienter och generera summeringsrapporter som underlag för diagnostik och ersättning.

Bolagets uppfattning är att Coala Heart Monitor idag är det enda integrerade smartphone-baserade systemet som automatiskt detekterar de vanligaste arytmierna och hittar förmaksflimmer baserat på analys av både P-våg och R-R variabilitet i EKG-mätningen. Etablerade kliniska riktlinjer definierar att förmaksflimmer diagnosticeras genom EKG och påvisad variabilitet i R-R samt avsaknad av P-vågor. Att detektera P-vågor med hög sensitivitet och specificitet kräver hög upplösning och signalkvalitet. Coala Heart Monitor analyserar, till skillnad från konventionella mobila EKG-system som detekterar enkom efter oregelbunden puls eller R-R variabilitet, både för R-R variabilitet och avsaknad av P-vågor, vilket leder till väsentligt ökad träffsäkerhet.

QorumPartners

Tjänsterna som marknadsförs genom varumärket QorumPartners innefattar monitorering dygnet runt av flera vitala parametrar som blodtryck, blodsocker, vikt med mera. Dessa vitala parametrar bevakas dygnet runt av Qorums personal – vilket även inkluderar EKG från Coala Heart Monitor.

Genom samarbetsavtal blir QorumPartners en integrerad del i vårdgivarens patientflöde genom att avlasta kliniken. Vidare erbjuds en tjänst att åt vårdgivaren fakturera för utförd distansmonitorering. Detta skapar en helhetslösning utöver att leverera en produkt och ger ett solidare och mer långsiktigt förhållande med kunderna. QorumPartners kan därigenom flytta fram sina positioner i värdekedjan och generera större intäkt än för endast en Coala Monitor per patient och månad.

Coala Heart Monitor

Insamling av data sker genom den tillhandahållna Coala Heart Monitorn som patienten kan ha med sig i vardagslivet. Standardkonfiguration är att patienten först gör en bröst-EKG registrering i 30 sekunder, följt av en tum-EKG registrering i 30 sekunder. Totalt tar mätningen därmed omkring 60 sekunder.

EKG-mätningen sker med hjälp av integrerade elektroder av rostfritt stål som fångar ett högupplöst EKG med 24-bitars DC, kopplade direkt till digitaliserande omvandling och 1 000 Hz samplingsfrekvens. Signalprestanda med diagnostisk kvalitet är i enlighet med IEC 60601-2-25.

Hjärtljud registreras även synkront under bröstmätningen med ett digitalt, patenterat piezoelektriskt stetoskop. Ljudupptagningen sker med 24-bitars upplösning, 4 000 Hz samplingsfrekvens och ljudsensor med ett frekvensomfång på 20 - 1 500 Hz. Stetoskopfunktionen kan även användas för att registrera lungljud.

Coala Heart Monitors digitala stetoskop är byggt på ett patenterat piezoelektriskt membran med hög känslighet. Stetoskopet är utvecklat med Littman 3200 som referens och kan jämföras i prestanda. Stetoskopet bygger på en robust och tålig design vilket gör att den lämpar sig särskilt väl för att registrera lågfrekventa hjärtljud på distans och i patientens hemmiljö. Vid standardkonfiguration av Coala Heart Monitor sker ett synkront och simultant upptag av hjärtljud och EKG som efter avslutad mätning presenteras tillsammans. Det simultana upptaget av hjärtljud och EKG genom Coala Heart Monitor sker med syfte att förstärka en oväntad eller svårtolkad upptäckt i EKG-kurvan.

Systemarkitekturen i Coalas Heart Monitor är baserad på en SaaS-lösning[11] med standardiserade gränssnitt vilket ger goda förutsättningar att samarbeta och utveckla funktionaliteter tillsammans med andra leverantörer. Företaget strävar efter att vara i framkant med utvecklingen av nya teknologier. Vidare har Coalas Heart Monitor ett internt återuppladdningsbart litiumpolymerbatteri

11) Med SaaS-lösning avses en typ av molntjänst som tillhandahåller programvara över internet (software as a service, SaaS).m och -tjänster.

som garanterar minst 40 registreringar per laddning, och produkten levereras med en laddningsstation som kopplas till ett eluttag för laddning. Således krävs inga externa batterier eller några andra engångsprodukter. Produkten har inte heller behov av service eller kalibrering. Det sker ingen lagring av data eller information i produkten.

Coala App

Coala App kan laddas ned kostnadsfritt på patientens telefon och finns för både Apple iOS-baserade smartphones (Coala App iOS) och Android-baserade smartphones (Coala App Android).

Coala Heart Monitor kopplas upp trådlöst med Bluetooth till Coala App. I Coala App kan patienten starta sina registreringar och följa instruktioner för genomförandet av mätningar. Upplevda symtom eller mående kan registreras i samband med mätningen, vilket även presenteras för vårdgivaren tillsammans med resultaten. Direkt efter avslutad mätning kan patienten ta del av sina automatiskt analyserade resultat. I Coala Appen lagras resultaten under "Min journal". "Min journal" kan även med fördel beläggas tvåfaktorsautentisering via Mobilt BankID.

En förenklad översikt av EKG-signalen visas i Coala App med uppspelning av ljudinspelningen. En PDF-fil med EKG från mätningen genereras och kan visas och sparas på patientens telefon. I appen finns även "Min inkorg", dit vårdgivaren via Coala Care Portal kan skicka meddelanden och notiser. Patienten kan inte besvara meddelandena.

Coala App tillhandahåller det huvudsakliga användargränssnittet via patientens egen kompatibla smartphone. Coala App har ett gränssnitt mot Coala Heart Monitorn och Coala Care Portal. Kommunikationen med Coala Heart Monitor sker via en trådlös Bluetooth-länk, vilket gör det möjligt för Coala App att ta emot data från fysiska signaler (EKG och ljud). Kommunikation med Coala Care Portal sker via telefonens datakommunikation (till exempel WiFi eller 3G/4G/5G-mobilnät). På så sätt lagras inspelningar och detektering av hjärtarytmier via ett programvarupaket för EKG-analys som finns i Coala Cloud.

Coala Cloud och Care Portal

Coala Care Portal är en webbaserad portal-/granskningsprogramvara som nås via en webbläsare och ingen särskild programvara behövs. Portalen används för att administrera patienter samt för att analysera och granska EKG-resultat samt generera rapporter. Portalen ger användaren en snabb överblick av de senast inkomna EKG-registreringarna. EKG-registreringar kan vidare noteras och analyseras med olika verktyg, exempelvis en så kallad caliper. Detta möjliggör för användaren att göra en detaljerad analys. Utöver EKG-specifika funktioner ges användaren möjlighet att flagga och filtrera mätningar samt skapa anteckningar. Detta förenklar arbetsflödet och kommunikationen mellan kollegor och olika yrkeskategorier. Portalen stödjer även inloggning med BankID och SITHS-kort.[12] Systemet erbjuder ett antal olika behörighetsmoduler vilket gör att behörighet till data och funktioner kan individualiseras utifrån användarens behov.

Coala Cloud består av ett validerat programvarupaket på en plattform från Microsoft Azure® för analys och identifiering av arytmier för mätningar med Coala Heart Monitor. EKG-mätningar som utförs med Coala Heart Monitor överförs av Coala App via datakommunikationsmöjligheterna i en smartphone till Coala Cloud för analys. Resultaten av analysen förs tillbaka till Coala App med samma datakommunikationsmöjligheter och presenteras i Coala App.

Implementeringen i Coala Heart Monitor följer American Heart Associations vägledning och är en FDA-godkänd produkt (DXH, DPS, DQD, DQC produktkoder för såväl EKG som elektroniskt stetoskop och Phonokardiograf) som även följer kraven enligt HIPAA (den amerikanska federala Health Insurance Portability and Accountability Act från 1996). Användbarheten har bland annat validerats i den så kallade RedHeart-studien (se mer nedan under "Hjärtklappning drabbar nästan alla någon gång").

I dagsläget stödjer Coala Heart Monitor följande språk: svenska, engelska, tyska, nederländska, italienska och franska enligt produktens CE-certifiering. Vidare stöds även japanska för användning vid kliniska studier i Japan.

Kommersialiseringsstrategi

Bolagets primära fokus är idag försäljning mot vårdgivare i USA som förskriver produkter och tjänster till patienter för användning i vardagen, utan behov att fysiskt besöka sjukvården. OTC-produkterna marknadsförs endast direkt mot konsument på den svenska marknaden i huvudsakligt syfte att ständigt förbättra erbjudandet gentemot sjukvården genom att generera data som ytterligare kan förbättra algoritmer, användbarhet och funktionalitet.

Försäljning till vården

I Sverige sker försäljningen av produkter huvudsakligen genom en egen säljkår. Coala Heart Monitor Pro används i dag i ett flertal regioner i Sverige inom såväl primärvård som specialistvård. Huvudegenskaper för produkten är hög träffsäkerhet i diagnosstöd tillsammans med den höga kvalitén på EKG-kurvor med tillhörande ljudinspelning.[13] Det gör att Coala Heart Monitor har ett uppskattat kliniskt värde som ett resurs- och kostnadseffektivt diagnosstöd vid utredningar inom primärvården, men produkten kan även användas inom specialistvården om det finns behov av vidare manuell granskning av registreringarna.

I USA sker försäljning genom egen säljkår och olika lokala partners. QorumPartners affärsmodell bygger på en abonnemangsstruktur enligt vilken vårdgivare faktureras för de av QorumPartners utförda tjänsterna på månadsbasis. Det finns ingen fast avgift eller separat kostnad för tjänsten utan den faktureras baserat på vad vårdgivaren faktiskt blir ersatt för via sjukförsäkringssystemet. Av den ersättning som utbetalas från sjukförsäkringssystemet tillfaller ca 70 procent QorumPartners och ca 30 procent tillfaller vårdgivaren.

Affärsmodellen för Coala Heart Monitor bygger på en Pay-per-use-modell med en löptid på upp till 36 månader

12) SITHS är en elektronisk identitetshandling som används för inloggning, signering, säker åtkomst till – och kommunikation mellan - nationella vårdsystem och -tjänster.

13) Olsson A, Samuelsson M. 2019. Evaluation of an enhanced, cloud-based AFdetection algorithm based on real-world arrhythmic recordings. European Heart Journal, Volume 40, Issue Supplement_1, October 2019, ehz748.0221

20230620065065

där vårdgivare faktureras när patienter använder Coala Heart Monitorn. Det finns således ingen fast avgift eller kostnad för respektive produkt eller enhet.

I övriga länder sker försäljning via distributörer till lokala priser och affärsmodeller.

Försäljning mot konsument

På den svenska marknaden marknadsförs Coala Heart Monitor direkt mot konsument via egen webbshop och utvalda apotek. Privatpersoner beställer och tecknar abonnemang direkt på Coala Lifes hemsida.

Kliniska studier, forskning och utveckling

Coala Heart Monitor möjliggör kliniska studier av hjärtat. Produkten förenklar genomförandet av studier genom att deltagarna på egen hand kan utföra undersökningar i hemmet, vilket gör det enklare att samla in stora datamängder av EKG och hjärtljud i geografiskt distribuerade grupper. Produktens prestanda är kliniskt utvärderad och bygger på forskningsresultat som har presenterats på flera nationella och internationella forskningskonferenser.

Bolagets uppfattning är att Coala Heart Monitor är det första och enda integrerade smart-phone-baserade systemet där produkten detekterar förmaksflimmer genom analys av både P-våg och RR variabilitet i EKG-registreringen i enlighet med kliniska riktlinjer, se vidare beskrivning under "Produktportfölj". Systemet automatdetekterar även ett flertal andra typer av arytmier och genom att både bröst- och tum-EKG registreras erhålls den höga noggrannheten. Coala Lifes team fortsätter även att utveckla systemet så att fler fysiologiska och patofysiologiska processer inom hjärta och kärl kan registreras och utvärderas.

Bolaget bedriver den huvudsakliga produktutvecklingen med interna kompetenser utifrån huvudkontoret i Uppsala. Produktutvecklingen är fokuserad kring algoritmer, molntjänster, mjukvaruplattform och användargränssnitt. Resurser investeras löpande i att utöka den avsedda användningen till bredare användningsområden. Framtida satsningar inkluderar fördjupade utvecklingsinsatser inom artificiell intelligens (AI) och prediktion av hjärt- och lungsjukdomar.



Coala Lifes aktie

Coala Lifes aktie är sedan 9 november 2021 noterad på Nasdaq First North Growth Market. Samtliga aktier ger lika rösträtt och lika rätt till bolagets vinst och kapital.

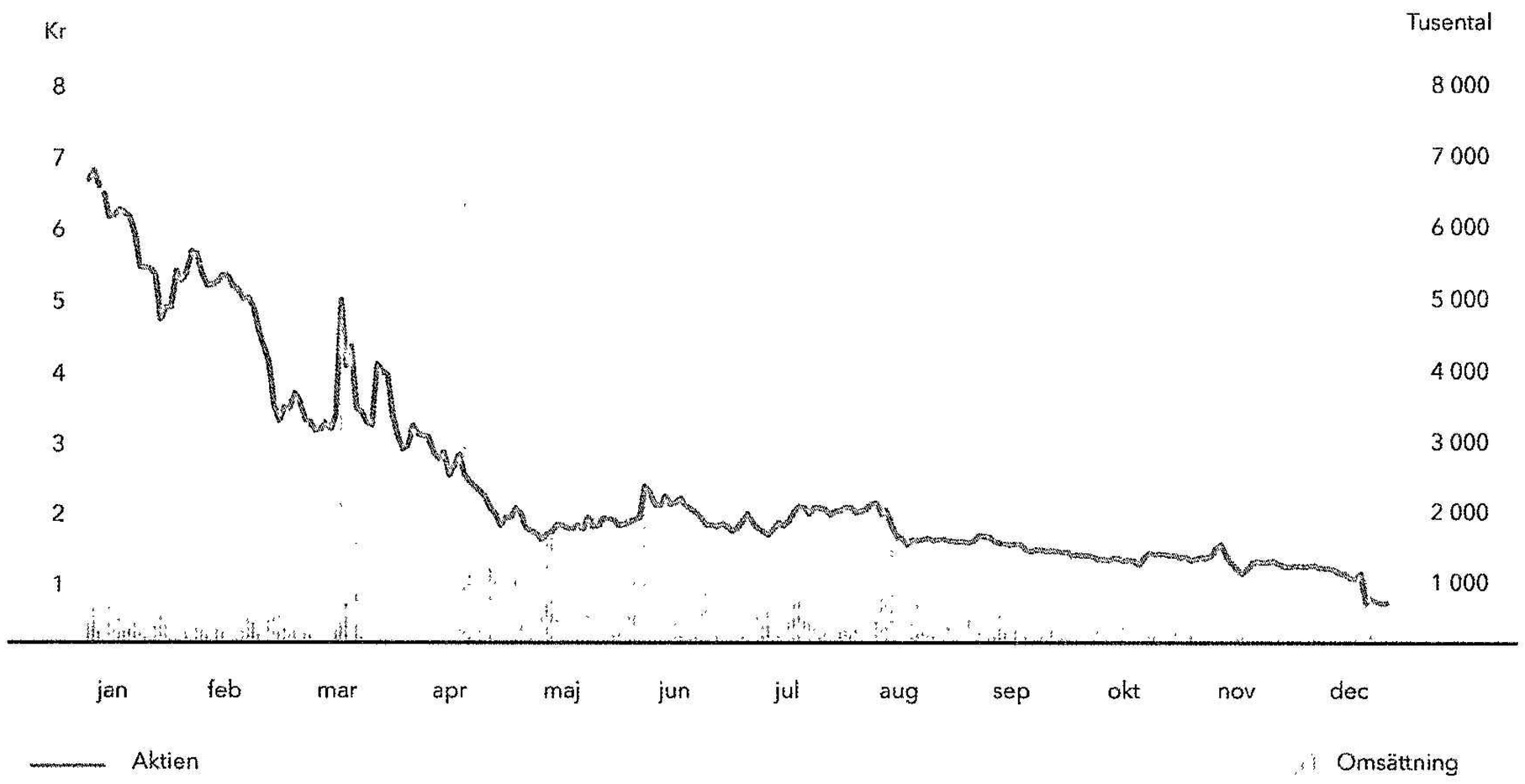
Coala Life aktien, perioden 1 jan 2022 - 31 dec 2022

Handelsbeteckning	COALA
ISIN-kod	SE0017083983
Högst betalt	6,66 SEK
Lägst betalt	0,57 SEK
Slutkurs	0,57 SEK
Kursförändring under perioden	-91%
Utestående aktier 2022-12-31	79 481 634
Börsvärde 2022-12-31	45 MSEK
Antal aktieägare 2022-12-31	14 461

Ägare 2022-12-31

	Innehav	%
20 North Street CO AB	10 853 629	13,7%
SEB Life International	8 729 613	11.0%
Konsumentföreningen Stockholm	4 765 874	6.0%
Åke Sundvall Holding AB	3 555 583	4.5%
eQ Nordic Small Cap	3 500 000	4.4%
Sörlander Klas Anders Magnus	2 930 604	3,7%
JRS Asset Management AB	1 656 577	2.1%
SHB Luxembourg cl acct Sweden	1 589 968	2.0%
Regovita AB	1 555 967	2.0%
SEB Life International Assurance	900 000	1,1%
De tio största ägarna	**40 037 815**	**50.4%**
Övriga	39 443 819	49.6%
Totalt	**79 481 634**	**100.0%**

Aktien





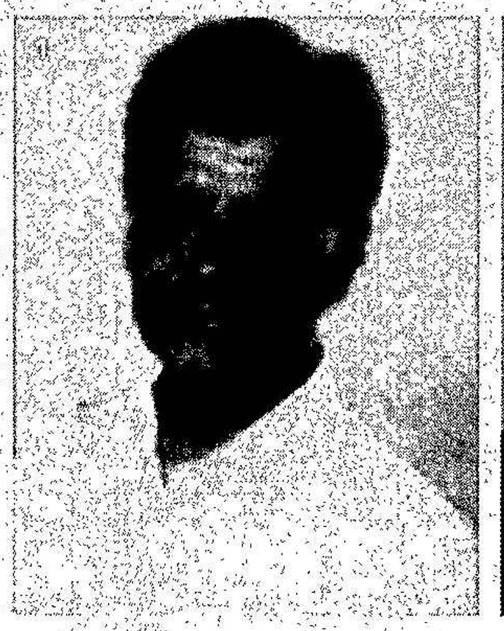
20230620060067

Aktiekapitalets utveckling

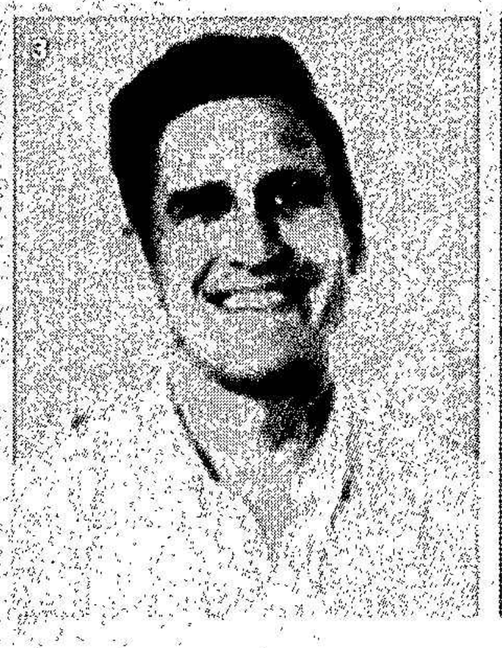
År,Transaktion	Ökning antal aktier	Ackumulerat antal aktier	Ökning aktiekapital	Ackumulerat aktiekapital	Kvotvärde /aktie,kr
1997, Ingående balans		90 000		9 000 000	100
1998, Nyemission	11 250	101 250	1 125 000	10 125 000	100
2000, Nyemission	106 125	207 375	10 612 500	20 737 500	100
2001, Split 25:1	4 977 000	5 184 375		20 737 500	4
2001, Nyemission	150 000	5 334 375	600 000	21 337 500	4
2001, Nyemission	253 740	5 588 115	1 014 960	22 352 460	4
2001, Nyemission	2	5 588 117	8	22 352 468	4
2001, Nyemission	1 916 320	7 504 437	7 665 280	30 017 748	4
2005, Nyemission	800 000	8 304 437	3 200 000	33 217 748	4
2005, Split 2:1	8 304 437	16 608 874		33 217 748	2
2006, Split 2:1	16 608 874	33 217 748		33 217 748	1
2006, Nyemission	20 871 016	54 088 764	20 871 016	54 088 764	1
2006, Nyemission	1 083 562	55 172 326	1 083 562	55 172 326	1
2006, Nyemission	755 286	55 927 612	755 286	55 927 612	1
2006, Nyemission	151 220	56 078 832	151 220	56 078 832	1
2006, Konvertering av skuldebrev	1 000 000	57 078 832	1 000 000	57 078 832	1
2008, Nyemission	57 078 832	114 157 664	57 078 832	114 157 664	1
2009, Nyemission	34 959 350	149 117 014	34 959 350	149 117 014	1
2009, Nyemission	16 308 237	165 425 251	16 308 237	165 425 251	1
2013, Nyemission	6 617 009 949	6 782 435 200	38 047 805	203 473 056	0,03
2013, Sammanläggning 200:1	-6 748 523 024	33 912 176		203 473 056	6
2019, Minskning av aktiekapital		33 912 176	-193 299 403	10 173 653	0,3
2019, Nyemission	67 824 352	101 736 528	20 347 306	30 520 959	0,3
2020, Minskning av aktiekapital		101 736 528	-26 451 498	4 069 461	0,04
2021, Minskning av aktiekapital		101 736 528	-3 560 779	508 682	0,005
2021, Sammanläggning 50:1	-99 701 797	2 034 731		508 682	0,25
2021, Apportemission	28 260 146	30 294 877	7 065 028	7 573 710	0,25
2021, Konvertering av skulder	697 894	30 992 771	174 474	7 748 183	0,25
2021, Konvertering av obligation	4 332 400	35 325 171	1 083 100	8 831 283	0,25
2022, Nyemission	44 156 463	79 481 634	11 039 117	19 870 409	0,25

Ledande Befattningshavare

Ledningsgrupp


1


2


3


4

1. Dan Pitulia

Befattning: VD & Koncernchef.

Född: 1956

Utbildning och erfarenhet: Civilekonom vid Handelshögskolan i Stockholm. Serieentreprenör inom life science.

Innehav: 900 000 aktier, indirekt ägande uppgår till 17 318 936 aktier.
Innehav teckningsoptioner:
1 397 479.

Övriga uppdrag:
Styrelseordförande i Neoventa Holding Aktiebolag.
Styrelseledamot i Pitulia&Co Ltd .

2. Magnus Samuelsson

Befattning: CTO, Medical Director & Co-founder.

Född: 1978

Utbildning och erfarenhet: Civilingenjör i Elektroteknik vid KTH i Stockholm. Magnus Samuelsson har tidigare erfarenhet från flera DD processer, inkluderat förvärvet av Radi Medical Systems AB och LightLab Imaging Inc. Vidare har han kunskap inom knowledge transfer.

Innehav: 9 642 aktier direkt och genom närstående/bolag.
Innehav teckningsoptioner:
317 927.

Övriga uppdrag: ägare och styrelseledamot i Canel Consulting AB.

3. Richard Roa

Befattning: Chief Financial Officer (CFO).

Född: 1985

Utbildning och erfarenhet: Civilekonomexamen från Stockholms universitet. Richard Roa har tidigare haft ledande positioner inom finans hos Sandvik, Cherry AB (publ) och RNB Retail and Brands AB (publ).

Innehav: 83 333 aktier.
Innehav teckningsoptioner:
317 927.

Övriga uppdrag: ägare och styrelseledamot i ROA Finance AB och Apelsin AB.

4. Amy Davalle

Befattning: President Coala Life, Inc.

Född: 1951

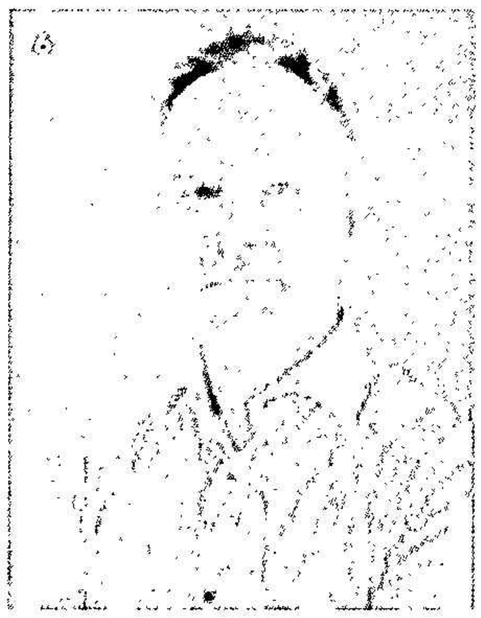
Utbildning och erfarenhet: MBA från Northwestern University – Kellogg. Säljbakgrund inom medicinteknik från bland annat Guidant och Boston Scientific

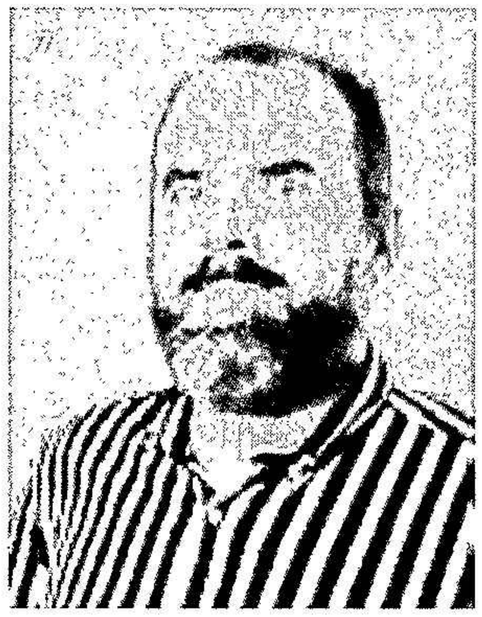
Innehav: 168 705 aktier.
Innehav teckningsoptioner:
794 816.

Övriga uppdrag: Ej tillämpligt.

20230620060068







5. Johan Eckerdal

Befattning: VP R&D

Född: 1972.

Utbildning och erfarenhet: MSC/Civilingenjör Teknisk biologi från Linköpings Universitet. Johan Eckerdal har tidigare innehaft positionen CTO hos Zenicor Medical Systems och har erfarenhet av ledningsgruppsarbete.

Innehav: 12 000 aktier.
Innehav teckningsoptioner: 317 927.
Övriga pågående uppdrag:
Ej tillämpligt.

6. Tomas Tiseus

Befattning: International Sales and Marketing Director.

Född: 1976.

Utbildning och erfarenhet: Legitimerad sjuksköterska vid Uppsala Universitet och specialistutbildning vid Mälardalens universitet. Tidigare erfarenhet som vd samt andra ledande positioner inom internationell verksamhet

Innehav: 377 869 aktier.
Innehav teckningsoptioner: 87 342.
Övriga pågående uppdrag:
Ej tillämpligt.

7. Jasmin Gasi

Befattning: Director of Regulatory & Quality affairs.

Född: 1977.

Utbildning och erfarenhet: Bachelor of Applied Science – BASc, Solid State Electronics från Uppsala Universitet

Innehav: 100 000 aktier.
Innehav teckningsoptioner: 79 482.
Övriga pågående uppdrag:
Ej tillämpligt.

Styrelse

Per Carendi

Befattning: Styrelseordförande

Född:1948

Utbildning och erfarenhet: Civilekonom vid Handelshögskolan i Göteborg. Diploma från IFL Företagsledning och IFL Finansiering. Bakgrund inom Försäkring, Fastighet, Venture Capital och Investmentbolag. Styrelseuppdrag i över 60 bolag och har även varit styrelseordförande i flera noterade bolag.

Övriga uppdrag: Styrelseordförande i Montico AB och Bostadsrättsföreningen Sjöhem i Mölle. Styrelseledamot i Paradinero Aktiebolag och Paradinero Uno AB. Styrelsesuppleant i Renz Sweden AB och Paradinero Dos AB.

Tidigare uppdrag de senaste fem åren: Tidigare styrelseledamot i Combiplate Sweden AB och styrelseordförande i Renz Sweden AB.

Innehav aktier direkt och genom närstående/bolag: 2 058 822. Innehav teckningsoptioner: 655 068.

Beroendeställning i förhållande till Bolaget, ledningen och större aktieägare i Bolaget: Nej

Ebba Fåhraeus

Befattning: Styrelseledamot

Född: 1963

Utbildning och erfarenhet: Civilekonom vid Handelshögskolan i Stockholm och Certifierad styrelseledamot vid Styrelseakademin. Fåhraeus har över 20 års erfarenhet av styrelsearbete och ledningsarbete i noterade bolag.

Övriga uppdrag: VD i SmiLe Incubator AB. Styrelseordförande i AcuCort AB och SmiLe Inject Capital AB. Styrelseledamot i Wifstrand Rapidus AB, Prevas Aktiebolag, 3HF Response AB, Michi Capital AB och Lysaeus AB. Styrelsesuppleant i Fåhraeus Institute AB, Fårö Capital AB, ApoEco Sverige AB, Wranne Fåhraeus Design AB och Theope Seed Capital AB.

Tidigare uppdrag de senaste fem åren: Styrelseledamot i Carasent AB, SISP Service & Development AB, SensoDetect Aktiebolag, ArcAroma AB, Polygiene AB och CONNECT Sverige Ideell förening med firma CONNECT Sverige.

Innehav aktier direkt och genom närstående/bolag: 147 058 aktier, Indirekt ägande uppgår till 44 694 aktier genom Michi Capital AB som är delägare i 20 North Street CO AB.
Innehav teckningsoptioner: 349 369.

Beroendeställning i förhållande till Bolaget, ledningen och större aktieägare i Bolaget: Nej

Peter Troija

Befattning: Styrelseledamot

Född: 1969

Utbildning och erfarenhet: Executive MBA vid Handelshögskolan i Stockholm, ekonomie magisterexamen vid Handelshögskolan i Göteborg/Göteborgs universitet och kandidatexamen inom transport management vid Göteborgs universitet. Peter Troija har innehaft flera styrelseuppdrag hos bolag i England, Nederländerna, Sydafrika och Tyskland under åren 2008-2012.

Övriga uppdrag: General Manager Thermo Scientific och Styrelseledamot i Svenska Amerikanska Handelskammaren, San Diego.

Tidigare uppdrag de senaste fem åren: Vice VD hos Quidel Corporation, general manager hos Abbott Laboratories samt vice VD och general manager hos Danaher Corporation och HemoCue America hos Beckman Coulter.

Innehav aktier direkt och genom närstående/bolag: 196 078 aktier. Innehav teckningsoptioner: 349 369.

Beroendeställning i förhållande till Bolaget, ledningen och större aktieägare i Bolaget: Nej

Christian Joergensen

Befattning: Styrelseledamot

Född: 1959

Utbildning och erfarenhet: MBA INSEAD och MSc Econ, University of Copenhagen. Christian har lång erfarenhet av verksamhet inom medicinsk utrustning med ledande roller inom Hill-Rom, Baxter och Coloplast, samt VD för mobiloperatören 3 i Danmark. Har vidare erfarenhet från flera olika styrelseuppdrag.

Övriga uppdrag: Styrelseordförande i Stibo Complete Group och Genan Holding. Styrelseledamot i IPU P/S och IPU Foundation.

Tidigare uppdrag de senaste fem åren: VD för Biotec Pharmacon och President Europe för Hill-Rom. Styrelseledamot i Amonea GmbH och ordförande i Tytex A/S

Innehav aktier direkt och genom närstående/bolag: 0. Innehav teckningsoptioner: 349 369.

Beroendeställning i förhållande till Bolaget, ledningen och större aktieägare i Bolaget: Nej

Per Lindeberg (Invald i jan 2023)

Befattning: Styrelseledamot

Född: 1972

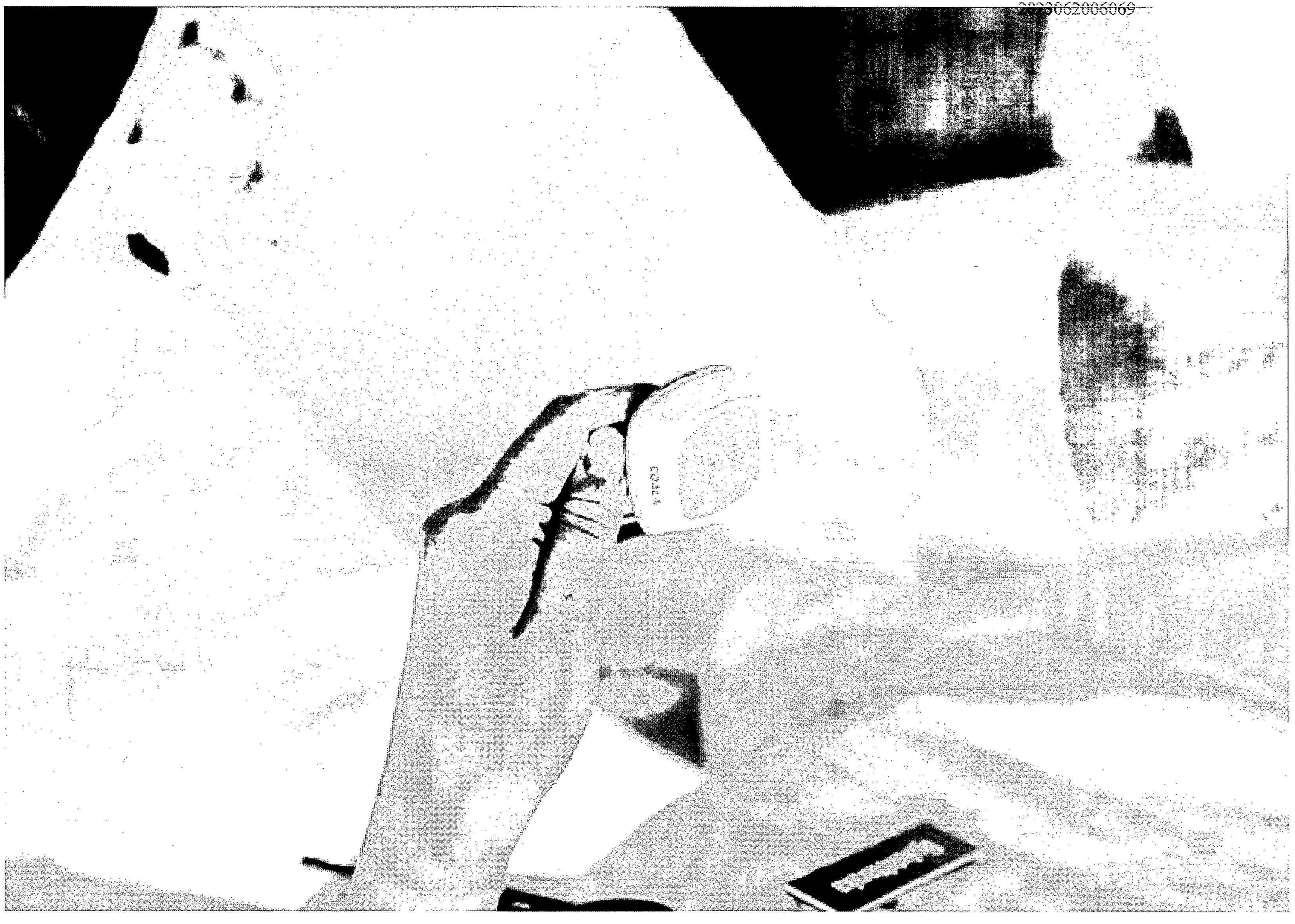
Utbildning och erfarenhet: Högskoleingenjörsexamen från Kungliga Tekniska Högskolan. Per Lindeberg har tidigare erfarenhet av ledningsarbete i listade bolag såsom JonDeTech Sensors AB.

Övriga uppdrag: Vice President Mobility Safety Solutions i Autoliv AB, Styrelseledamot i Memberson Pte Ltd och grundare av Maximizeconsulting Pte Ltd.

Tidigare uppdrag de senaste fem åren: VD i JonDeTech Sensors AB och Aura Light Group AB.

Innehav aktier direkt och genom närstående/bolag: 96 701. Innehav teckningsoptioner: 0.

Beroendeställning i förhållande till Bolaget, ledningen och större aktieägare i Bolaget: Nej



Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Coala-Life Group AB (publ) med organisationsnummer 556495-4682 får härmed avge årsredovisning och koncernredovisning för verksamheten i moderbolaget och koncernen för räkenskapsåret 2022-01-01 - 2022-12-31.

Information om verksamheten

Kort om Coala Life

Coala Life bedriver sedan början av 2022 verksamhet i USA inom distansmonitorering av kroniskt sjuka patienter genom varumärket QorumPartners, vilket idag är Coala Lifes största verksamhetsområde. I detta verksamhetsområde ingår även det förvärvade bolaget Vitrics Management Group Inc ("Vitrics"). Distansmonitoreringen erbjuds i form av en Saas-tjänst (Software as a service) som delvis utförs med Coala Heart Monitor, men även med utrustning från tredje parter, och kan omfatta parametrar såsom EKG, blodtryck, blodsockernivåer, syresättning, vikt och lungkapacitet. Coala Life är ursprungligen ett svenskt medicintekniskt bolsg verksamt inom smartphone- och molnbaserad hjärt- och lungdiagnostik. Bolaget har utvecklat och lanserat Coala Heart Monitor som är en FDA- och CE-godkänd produktplattform som möjliggör långtidsmonitorering, analys och algoritmbaserad diagnostik av hjärta och lungor på distans.

Verksamhet

Tjänsterna som marknadsförs genom varumärket QorumPartners innefattar monitorering dygnet runt av flera vitala parametrar som blodtryck, blodsocker, vikt med mera. Dessa vitala parametrar bevakas dygnet runt av Qorums personal - vilket även inkluderar EKG från Coala Heart Monitor. Genom samarbetsavtal blir QorumPartners en integrerad del i vårdgivarens patientflöde genom att avlasta kliniken. Vidare erbjuds en tjänst att åt vårdgivaren fakturera för utförd distansmonitorering. Detta skapar en helhetslösning utöver att leverera en produkt och ger ett solidare och mer långsiktigt förhållande med kunderna.

Coala Heart Monitor marknadsförs huvudsakligen mot vårdgivare som förskriver produkt och tjänst till patient för användning i vardagen, utan behov att besöka någon vårdenhet. Produkter marknadsförs även direkt mot konsument på den svenska marknaden i huvudsakligt syfte att ständigt förbättra erbjudandet gentemot sjukvården genom att generera data som ytterligare kan förbättra algoritmer, användbarhet och funktionalitet.

Cirka 500 MSEK har investerats i Coala Life sedan bolaget grundades. Huvudkontoret är baserat i Uppsala och sedan 2019 ansvarar företagets dotterbolag, Coala Life Inc med säte i Houston, Texas, för USA-marknaden. Utveckling sker huvudsakligen genom en egen utvecklingsavdelning. Tillverkning sker genom partners i Finland och Estland.

Väsentliga händelser under 2022

Under april slutfördes bolagets företrädsemissionen vilket tillförde bolaget 150 188 Tkr före avdrag för transaktionsrelaterade kostnader om 23 410 Tkr. Nettolikviden för emissionen användes delvis till förvärvet av Vitrics Management som slutfördes i mitten av augusti.

Den 15 november ingick bolaget ett lånefacitiletsavtal med ett konsortium av aktieägare om 25 000 Tkr.

Den 15 december meddelade bolaget om beslutet att utöka tjänsten för Managed RPM i USA. Den utökade tjänsten tillhandahåller en mer omfattande analys och rapportering till vårdgivarna. Fullt införd kommer den utökade tjänsten innebära att intäkterna per patient ökar med ca 50%.

Den 23 december meddelade bolaget att man avser att genomföra en företrädesemission av units garanterade till 75 procent, bestående av aktier och teckningsoptioner om cirka 101 000 Tkr.

Intäkter och resultat

Koncernens nettomsättning under räkenskapsåret 2022 uppgick till 16 765 (4 058) Tkr. Omsättningen är primärt hänförlig till B2B försäljning. Övriga intäkter kommer primärt från uthyrning av lokaler till tidigare dotterbolag.

Rörelseresultatet för koncernen uppgår till -139 103 (-160 121) Tkr. Bolaget hade under 2021 en redovisningsteknisk förvärvskostnad om -102 271 Tkr i samband med det omvända förvärvet av Coala-Life AB. Förvärvskostnaden om -102 271 Tkr påverkade inte kassaflödet.

Finansnetto för perioden uppgick till 538 (9 462) Tkr. Koncernen har en aktuell skatteskuld om -3,6 Mkr

till följd av en upptaxering av dotterbolaget Portwear AB avseende taxeringsåret 2021. Årets totalresultat uppgick till -141 924 (-150 811) Tkr. Årets resultat per aktie (vägt antal) före utspädning, samt efter utspädning uppgick för helåret till -2,1 (-25,4) kr.

Finansiell ställning

Koncernens likvida medel uppgick till 19 595 (30 497) Tkr per den 31 december 2022.

20230620056070

Koncernens räntebärande skulder uppgick till 31 184 Tkr (3 825) per den 31 december 2022. Coala Life hade per den 31 december 2022 utestående kortfristiga lån om 25 000 Tkr i samband med upptagen lånefacilitet.

Koncernens soliditet uppgick till 37 (65) procent per den 31 december 2022. Eget kapital för koncernen uppgick till 39 328 (52 334) Tkr. Eget kapital per aktie hänförligt till moderbolagets aktieägare uppgick till 0,49 kr per den 31 december 2022.

Balansdagens aktiekurs uppgick till 0,57 (13,7) SEK.

Kassaflöde

Kassaflödet från den löpande verksamheten för perioden januari - december 2022 uppgick till -127 793 (-60 713) Tkr. Kassaflöde från finansieringsverksamhet uppgick till 141 765 Tkr (35 983) som främst består av årets likvid från nyemission om 115 738 och upptagande av lånefacilitet om 25 000 Tkr. Periodens totala kassaflöde uppgick till -11 514 (18 538) Tkr.

Investeringar

För perioden januari-december 2022 uppgick investeringarna till -25 486 (43 268) Tkr, primärt hänförliga till förvärv av dotterbolaget Vitrics Management. Föregående års investeringar är även dessa primärt hänförliga till förvärv av dotterbolag. Av- och nedskrivningarna uppgick till -5 486 (-4 945) Tkr.

Finansiering

Coala-Life Group AB tilllfördes under andra kvartalet 2022, 150 188 Tkr efter avslutad företrädesemission . Nettolikviden från Företrädesemissionen användes till att finansiera en accelererad marknadspenetration i USA, forskning och utveckling samt Bolagets löpande verksamhet. Coala-Life Group AB presenterade under fjärde kvartalet 2022 att man avsåg att genomföra en företrädesemission av units som slutfördes under första kvartalet 2023 och inbringade bolaget 44 678 TKr efter avdrag för emissionskostnader och kvittning av lån. Kvar och ej ännu utnyttjade finns teckningsoptioner som emitterades i företrädesemisionen och berättigar innehavaren att under september 2023 teckna nya aktier i bolaget, vilket kan tillföra bolaget ytterliggare ca 13,7-38,5 Mkr före avdrag för emissionskostnader som bedöms hamna på maximalt ca 2,2 Mkr. För att ytterligare säkerställa den finansiella uthålligheten vid fortsatt stark tillväxt undersöker bolaget möjligheten till factoring eller att på annat sätt finansiera kundfordringarna i USA, som skulle möjliggöra att vi kan få snabbare betalning för samtliga kundfordringar i USA.

Moderbolaget

Moderbolaget har idag ingen operativ verksamhet. För perioden januari 2022 - december 2022 uppgick intäkterna till 2 073 (24 365) Tkr och totalresultatet till -111 750 (-176 510) Tkr, jämförelsesiffror avser det senast avslutade räkenskapsåret som var 16 månader. Föregående års resultat är hänförlig till nedskrivning och vinst vid avyttring av andelar i dotterbolag. Årets resultat är främst hänförligt till nedskrivning av andelar i dotterbolaget Coala Life AB med -100 000 Tkr. Moderbolagets eget kapital uppgick till 442 526 (425 376) Tkr.

Medarbetare

Medelantalet anställda i koncernen uppgick till 42 (25) för helåret 2022 och per den 31 december 52 (33). Medelantalet anställda i moderbolaget uppgick till 1 (4) för helåret 2022 och per den 31 december 0 (3).

Bedömning av fortsatt drift

Styrelsen och verkställande direktören bedömer fortlöpande koncernens likviditet och finansiella resurser på kort och lång sikt. Bolaget bedriver kontinuerligt arbete för att löpande skapa nödvändig rörelsefinansiering fram tills dess att Coala Lifes kassaflöde är positivt. Mot bakgrund av det arbete som löpande pågår kring rörelsefinansierng och den senaste tidens utveckling i bolaget gör styrelsen och verkställande direktören bedömningen att utsikterna är goda att forsatt utveckla rörelsen och lyckas genomföra de uppsatta målen. Skulle verksamheten inte utvecklas i tillräcklig omfattning eller finansiering inte erhållas i tillräcklig omfattning så finns däremot en väsentlig osäkerhetsfaktor som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta sin verksamhet enligt nuvarande plan.

Risker

Ett antal faktorer påverkar, eller kan påverka Coala Lifes verksamhet både direkt och indirekt. Nedan beskrivs, utan anspråk på att vara uttömmande, några riskfaktorer och betydande omständigheter som anses vara väsentliga för Bolagets verksamhet och framtida utveckling. De risker som beskrivs nedan är inte de enda risker som Bolaget och dess aktieägare kan exponeras för. Det kan finnas andra risker som inte anses vara väsentliga men som också kan påverka Bolagets verksamhet, finansiella ställning eller rörelseresultat negativt. Sådana risker kan också leda till att priset på Bolagets aktie tappar i värde och en investerare riskerar att förlora en del av eller hela sin investering. En investerare bör utöver detta avsnitt även i sin helhet beakta övrig information i årsredovisningen.

BRANSCH- OCH VERKSAMHETSRELATERADE RISKER

Konkurrens

Det råder hård konkurrens inom branschen för medicinteknik och Remote Patient Monitoring i allmänhet med snabb teknisk utveckling och omfattande investeringar, samtidigt som det bland marknadsaktörerna finns flera potentiella globala konkurrenter. En del av Bolagets konkurrenter är multinationella företag med betydligt större ekonomiska resurser än Coala Life och därmed potentiellt bättre möjligheter att investera i bland annat produkt- och tjänsteutveckling. Därtill kan dessa konkurrenter ha bättre möjligheter att konkurrera med prisnivåer för att stärka, bibehålla eller försvara sin marknadsposition.
Coala Life utmanas av konkurrens från bland annat stora teknik- och läkemedelsföretag, nya entreprenörer med innovativa snabbväxande företag och andra företag som är verksamma inom hälso- och sjukvården där vissa konkurrenter har stora ekonomiska resurser. Några av konkurrenterna har även utvecklat produkter och tjänster som liknar Bolagets och det finns en risk att ytterligare konkurrenter utvecklar likande produkter och tjänster eller andra alternativa teknologier eller metoder som visar sig framgångsrika, vilket kan medföra en negativ inverkan på Bolagets verksamhet.

MAKROEKONOMISKA, OMVÄRLDSFAKTORER, GEOPOLITIK

Coala Lifes verksamhet påverkas av det allmänna konjunkturläget. Covid-19-pandemin är en faktor som fortsatt kan påverka försäljningen i Bolaget men även möjligheten till rekrytering och tillgången på produktkomponenter. Kriget i Ukraina påverkar Bolagets omvärld och det allmänna världsläget. Faktorer så som bland annat inflation, konsumption, politiska beslut, andel företagsinvesteringar samt volatilitet påverkar det ekonomiska och således det affärsmässiga klimatet. Ett mindre gynnsamt konjunkturläga och förändrade omvärldsfaktorer kan medföra förändrade förutsättningar för nyinvesteringar och underhåll bland Bolagets kunder och leverantörer.

Utvecklingen

Coala Life bildades 2004, och utvecklas hela tiden. Bolaget blev CE-godkänt 2016 och erhöll ett FDA (K182040) godkännande 2019. 2022 började Bolaget erbjuda utökade tjänster inom distansmonitorering genom varumärket QorumPartners. Coala-Life har följaktligen haft en relativt kort verksamhetshistorik vilket kan medföra att det är svårt att bedöma Bolagets utvecklings-möjligheter och framtidsutsikter på grund av avsaknad av historisk information. Detta sammantaget kan medföra ökade risker för felaktiga beslut vad gäller bland annat, men inte begränsat till, strategiska val i den geografiska expansionen som kan påverka Bolagets resultatutveckling, till skillnad från om Bolaget hade haft en längre verksamhetshistorik.

Valutarisk

Coala Lifes försäljning sker till största del i USD och med detta avses den amerikanska B2B-affären (så kallad Business-to-Business), samtidigt som Bolaget även har försäljning i SEK. All tillverkning av Coala Heart Monitor sker idag i Estland medan inköp från underleverantörer till största delen sker från Kina och inköp av mjukvara (plattform) samt hårdvara i tjänsteerbjudandet via varumärket QorumPartners sker från en leverantör i Canada med underleverantörer för hårdvara i Kina. Koncernen är därmed exponerad mot valutarisker genom affärstransaktioner och jämförbarheten av Bolagets resultat, främst genom kostnader för råvaror och påverkan av bruttomarginal, mellan perioder kan påverkas av förändringar i valutakurser. Bolaget vidtar i dagsläget inga åtgärder för valutasäkring, vilket medför att ofördelaktiga fluktuationer i växelkurser kan ha en negativ inverkan på Bolagets kostnader, intäkter och därmed resultat. Exempelvis skulle en 10 procent lägre växelkurs av USD mot SEK ha medfört minskade intäkter om cirka 1 480 000 SEK avseende perioden 1 januari 2022 - 31 december 2022.

GDPR och behandling av personuppgifter

Coala Life behandlar personuppgifter inom ramen för sin verksamhet i enlighet med (EU) 2016/679 ("GDPR") och måste fortlöpande kontrollera att kraven enligt regelverket uppfylls. Felaktig eller otillräcklig personuppgiftshantering, brister i Bolagets skyldigheter gentemot de vars personuppgifter behandlas samt andra överträdelser av GDPR, särskilt såvitt avser känslig data såsom uppgifter om hälsa, kan medföra sanktioner i form av böter vilket skulle påverka Bolagets resultat negativt.

20230620060071

Utöver GDPR är det viktigt att personuppgifter behandlas i enlighet med tillämplig nationell dataskyddslagstiftning och motsvarande lokal lagstiftning i övriga jurisdiktioner.

Inom ramen för sin verksamhet i USA omfattas Coala Life också av regelverk som Health Insurance Portability and Accountability Act of 1996 ("HIPAA") och the Health Information Technology for Economic and Clinical Health Act (the "HITECH Act") som uppställer krav på att skyddsåtgärder vidtas för att skydda individers integritet och hälsoinformation. Felaktig eller otillräcklig hantering av hälsoinformation och brister i Bolagets skyldigheter gentemot de vars hälsouppgifter behandlas kan medföra sanktioner i form av böter, vilket skulle påverka Bolagets resultat negativt.

Beroende av nyckelpersoner

Coala Life har idag en relativt liten organisation där mycket kunskap om teknik och marknad finns hos nyckelpersoner. Det medför att verksamheten är beroende av enskilda nyckelpersoner och av förmågan att i framtiden kunna identifiera, anställa eller anlita, samt behålla kvalificerade och erfarna medarbetare. Förlust av en kvalificerad lednings- eller nyckelperson kan innebära att viktiga kunskaper går förlorade, att uppställda mål inte kan nås eller att genomförandet av affärsstrategin påverkas negativt.

Beroendet av leverantörer och underleverantörer

Coala Life tillhandahåller tjänster för monitorering av patienter på distans avseende parametrar såsom EKG, blodtryck, blodsockernivåer, syresättning, vikt och lungkapacitet. För utförandet av dessa monitoreringstjänster är Bolaget i behov av utrustning, däribland monitorer och mjukvara som tillhandahålls av tredjepartsleverantörer. Störningar i sådana leverantörers produktions- eller leveranskedja skulle kunna medföra svårigheter för Bolaget att tillhandahålla sina monitoreringstjänster. Coala Lifes hård- och mjukvaruprodukter som erbjuds till slutkund genom QorumPartners tillhandahålls i dagsläget av en leverantör i Kanada, medan de flesta av Bolagets underleverantörer finns i Kina. Coala Life Heart Monitor som erbjuds till slutkund under varumärket Coala Life, produceras av en leverantör i Estland, medan de flesta av underleverantörerna finns i Kina. Förseningar riskerar att skada Bolagets affärs- och kundrelationer, vilket kan medföra kundförluster och därmed minskad nettoomsättning.

Ökade leverantörspriser kan ha en negativ inverkan på Bolagets resultat, då det mot bakgrund av den höga konkurrensen i Bolagets bransch inte är säkert att sådana kostnadsökningar kan övervältras på kunder genom motsvarande prisökningar på Bolagets produkter.

LEGALA RISKER

Skatt

Coala Life bedriver sin verksamhet i flera olika länder. Bolagets affärsverksamhet, inklusive koncerninterna transaktioner, bedrivs respektive genomförs i enlighet med Bolagets förståelse för, och tolkning av, tillämpliga skattelagar, skatteavtal och andra bestämmelser inom det skatterättsliga området samt de krav som ställs av relevanta skattemyndigheter. Det finns en risk att Bolagets förståelse för, eller tolkning av, nämnda lagar och bestämmelser inte är korrekt i samtliga avseenden.

Skattemyndigheter i relevanta länder kan göra bedömningar och fatta beslut som skiljer sig från Bolagets förståelse för, eller tolkning av, skattelagar och bestämmelser. Det gäller särskilt vid koncerninterna transaktioner som involverar flera länder där skattemyndigheter i ett land kan inta en position som skiljer sig från den position Bolaget eller skattemyndigheter i andra länder intagit gällande tolkning av lagar, avtal eller andra bestämmelser. Vidare har Bolaget ackumulerade skattemässiga underskottsavdrag från tidigare år. De ackumulerade underskottsavdragen kan användas för att reducera skattepliktiga vinster och på så sätt minska den effektiva skattesatsen, men är föremål för vissa spärregler som kan medföra att ett sådant underskott helt eller delvis inte kan utnyttjas.

Regelefterlevnad, produkt-och tjänsteansvar samt registrering och tillstånd av myndighter

Coala Life's, Coala Heart Monitor har en patenterad teknologi som är CE-märkt och FDA-godkänd och följer regelverket Medical Devices Directive 93/42/EEC, "MDD". MDD har i maj 2020 ersatts av en EU-förordning, Medical Device Regulation 2017/745, "MDR" varpå alla bolag behöver gå över till det nya regelverket före januari 2029. Coala Life har redan påbörjat processen för övergången till MDR, men det finns en risk att Coala Life inte hinner genomföra alla nödvändiga förändringar i tid. Coala Heart Monitor har även ett FDA 510-k godkännande sedan februari 2019, som möjliggör försäljning i USA. Det finns en risk att Bolaget inte lyckas behålla befintliga godkännanden eller uppfylla kraven vid övergång till nya regelverk vilket skulle kunna påverka Bolagets möjligheter att marknadsföra och sälja sina produkter på vissa marknader, och därmed påverka försäljningen negativt.

Coala Life bedriver utveckling och försäljning av medicintekniska produkter och är därför exponerat för risker förknippade med produktansvar. Bolaget tillhandahåller även tjänster avseende monitorering av personer med kroniska sjukdomar och är därför exponerat för risker

förknippade med anspråk till följd av brister i utförandet av dessa tjänster. Bristande kvalitet eller tekniska fel avseende bolagets produkter, brister i bolagets muntliga eller skriftliga instruktioner kring produkternas användning, eller brister i bolagets utförande av monitoreringstjänster av patienter kan leda till felaktiga bedömningar avseende medicinska tillstånd och att vårdåtgärder vidtas, eller underlåts, på felaktigt medicinskt underlag, med personskada eller dödsfall till följd. Coala Life expanderar kontinuerligt sin verksamhet i USA, som är en marknad med hög förekomst av rättsprocesser och där processkostnader och ersättnings eller förlikningsbelopp kan vara högre än i många andra jurisdiktioner, vilket medför en ökad exponering för risker relaterade till tvister avseende brister i tillhandahållandet av bolagets produkter och tjänster. Om anspråk riktas mot Coala Life till följd av brister vad gäller bolagets produkter och tjänster kan det leda till betydande kostnader och ha en negativ inverkan på bolaget och dess verksamhet.

Patent och immateriella rättigheter

Coala Lifes verksamhet och produkten Coala Heart Monitor är delvis beroende av att det finns patentskydd, varumärkesskydd och andra skydd relaterade till dess immateriella rättigheter. Det finns en risk för att Bolagets patentportfölj och övriga immateriella rättigheter inte kommer att utgöra ett fullgott kommersiellt skydd för Coala Lifes produkt vilket skulle kunna få en negativ påverkan på Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning. Vidare finns en risk att externa parter gör intrång i Coala Lifes immateriella rättigheter relaterade till produkten eller att Coala Life anklagas för att göra intrång på annans rättigheter med risk att Bolaget involveras i rättsliga förfaranden, något som kan komma att vara tidskrävande och kostsamt.

Finansieringsbehov och kapital

Bolaget befinner sig i en tillväxtfas som är kapitalkrävande till följd av inköp av produkter, utvecklingskostnader och marknadsföringskostnader. Bolaget har förutsättningar att i framtiden erhålla ett positivt rörelseresultat, givet en hög bruttomarginal samt en skalbar affärsmodell. Bolaget bedriver kontinuerligt arbete för att löpande skapa nödvändig rörelsefinansiering fram tills dess att Coala Lifes kassaflöde är positivt. Mot bakgrund av det arbete som löpande pågår kring rörelsefinansierng och den senaste tidens utveckling i bolaget görs bedömningen att utsikterna är goda att forsatt utveckla rörelsen och lyckas genomföra de uppsatta målen. Skulle verksamheten inte utvecklas i tillräcklig omfattning eller finansiering inte erhållas i tillräcklig omfattning om det skulle behövas så finns däremot en väsentlig osäkerhetsfaktor som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta sin verksamhet enligt nuvarande plan.



20230620006072

Nyckeltal och övrig information - koncernen

Tkr	**Jan - Dec 22**	Jan - Dec 21
Bruttovinst, Tkr	12 981	4 057
Bruttovinstmarginal, %	77%	100%
EBITDA, Tkr	-133 617	-155 177
EBITDA-marginal, %	-797%	-3 824%
Resultat efter finansiella poster	-138 565	-150 659
Resultat efter finansiella poster-marginal, %	-830%	-3 713%
Soliditet, %	37%	65%
Resultat per aktie (vägt antal) före utspädning, kr	-2,1	-25,4
Resultat per aktie (vägt antal) efter utspädning, kr	-2,1	-25,4
Medelantal anställda	42	25

Moderbolagets resultat efter finansiella poster uppgår till -111 750 Tkr (176 510) och består främst av en nedskrivning av aktier i dotterbolaget Coala Life AB om -100 000 Tkr. Moderbolagets soliditet uppgår till 90% (96%).

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

- Den 23 februari offentliggjordes utfallet i företrädesemissionen och bolaget tillfördes 84,1 Mkr före avdrag för emissionskostnader och kvittning av skulder.
- Den 8 februari offentliggjorde bolaget en utökning av garantikonsortiet i nyemissionen till cirka 83 procent.
- Den 6 februari offentliggjorde bolaget prospekt i samband med bolagets företrädesemission.
- Den 28 januari kommunicerade Bolaget att avtal om utökat tjänsteerbjudnade inom RPM, täckande drygt 40 procent av anslutna patienter tecknats.
- Den 26 januari hölls extra bolagsstäma i bolaget där beslut om emission samt inval av Per Lindeberg till styrelsen gjordes.

Förslag till disposition beträffande bolagets vinst

Till årsstämmans förfogande står följande medel, kr:	**Dec 31, 22**
Balanserat resultat	534 404 956
Årets resultat	-111 749 499
Styrelsen föreslår att balanserade vinstmedel disponeras enligt	
Att i ny räkning överföres	422 655 457

Resultaträkning koncernen

Tkr	Not	2022	2021
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	3	16 765	4 058
Övriga rörelseintäkter	7	2 315	3 504
Summa intäkter		**19 080**	**7 562**
Rörelsens kostnader			
Förändring varulager	13	-3 784	-
Övriga externa kostnader*	6,26	-60 334	-134 791
Kostnader för ersättningar till anställda	4,5	-88 579	-27 948
Avskrivningar och nedskrivningar	11,12,23	-5 486	-4 945
Rörelseresultat		**-139 103**	**-160 121**
Resultat från finansiella investeringar			881
Resultat från koncernföretag	25	-	8 672
Ränteintäkter och liknande resultatposter		2 107	-91
Räntekostnader och liknande resultatposter	8	-1 569	**-150 659**
Resultat efter finansiella poster		**-138 565**	-59
Skatt på årets resultat	9	-3 358	**-150 718**
Årets resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare		**-141 924**	
			-102
Övrigt totalresultat		209	**-102**
Omräkningsdifferenser		**209**	
Summa övrigt totalresultat			**-150 820**
		-141 714	
Totalresultat för året hänförligt till moderbolagets aktieägare			-25,4
		-2,1	-25,4
Resultat per aktie (vägt antal) före utspädning, kr	10	-2,1	
Resultat per aktie (vägt antal) efter utspädning, kr	10		

*Övriga externa kostnader 2021 belastas med kostnad för börsplats om -102,3 Mkr, se not 25.

20230620060073

Balansräkning koncernen

Tkr	Not	**2022-12-31**	2021-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	11		
Programvaror		3 540	4 764
Kundavtal		11 229	-
Goodwill		27 030	-
Patent		956	1 116
		42 756	**5 879**
Materiella anlägggningstillgångar			
Inventarier	12	7 869	1 113
Nyttjanderättstillgångar	23	4 328	4 026
		12 197	**5 140**
Finansiella anläggningstillgångar			
Uppskjutna skattefordringar	9	863	252
		863	**252**
Summa anläggningstillgångar		**55 816**	**11 271**
Omsättningstillgångar			
Varulager	13	9 787	11 902
		9 787	**11 902**
Kundfordringar	26,27	2 354	723
Övriga fordringar	15,26	4 265	23 069
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	14,26	13 593	2 707
		20 211	**26 499**
Likvida medel	16,26	19 595	30 497
Summa omsättningstillgångar		**49 594**	**68 899**
SUMMA TILLGÅNGAR		**105 409**	**80 170**

Tkr	Not	2022-12-31	2021-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	17		
Aktiekapital		19 870	8 831
Övrigt tillskjutet kapital		144 841	141 301
Balanserat resultat		-125 384	-97 798
Summa eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare		**39 328**	**52 334**
Långfristiga skulder			
Långfristiga leasingskulder	18,23	2 882	614
Uppskjutna skatteskulder	9	3 301	227
Övriga långfristiga skulder	18	131	-
Summa långfristiga skulder		**6 314**	**841**
Kortfristiga skulder			
Kortfristiga leasingskulder	18,23	1 305	3 211
Leverantörsskulder	19,26	9 695	15 163
Aktuella skatteskulder		6 823	410
Övriga skulder	20,26	26 866	976
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	21,26	15 077	7 234
Summa kortfristiga skulder		**59 767**	**26 995**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**105 409**	**80 170**

20230620060074

Koncernens förändringar i eget kapital

Tkr	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Omräknings-reserver	Balanserat resultat	**Summa eget kapital**
Eget kapital 31 december 2020	**1 748**			**21 149**	**22 898**
Årets resultat				-150 718	-150 718
Övrigt totalresultat					
Omräkningsdifferenser			-102	-	-102
Årets totalresultat			**-102**	**-150 718**	**-150 820**
Transaktioner med aktieägare					
Förskjutning till legal koncern	6 809			-6 809	0
Apportemission		141 301			141 301
Teckningsoptioner 2019/2020-2021		-356			-356
Nyemission	275			39 037	39 312
Årets transaktioner med aktieägare	**7 084**	**140 945**		**32 228**	**180 257**
Eget kapital 31 december 2021	**8 831**	**140 945**	**-102**	**-97 340**	**52 334**
Årets resultat				-141 924	-141 924
Övrigt totalresultat					
Förändring fond för utvecklingskostnader		-869		869	0
Omräkningsdifferenser			209		209
Årets totalresultat		**-869**	**209**	**-141 055**	**-141 714**
Transaktioner med aktieägare					
Teckningsoptioner 2022-2025		1 930			1 930
Nyemission	11 039	139 148			150 187
Nyemissionskostnader		-23 410			-23 410
Årets transaktioner med aktieägare	**11 039**	**117 669**	**0**	**0**	**128 708**
Eget kapital 31 december 2022	**19 870**	**257 744**	**107**	**-238 395**	**39 328**

Kassaflöde koncernen

Tkr	Not	2022	2021
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-139 103	-160 121
Erhållen ränta		509	509
Erlagd ränta		-1 569	-92
Betald skatt		5 592	-305
Justering för poster som ej ingår i kassaflödet	24	5 599	108 941
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		**-128 973**	**-51 068**
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Minskning (+) / Ökning (-) av varulager		2 679	-3 074
Minskning (+) / Ökning (-) av kundfordringar		-1 512	-
Minskning (+) / Ökning (-) av kortfristiga fordringar		-7 380	3 184
Minskning (+) / Ökning (-) av långfristiga skulder		131	-
Minskning (-) / Ökning (+) av kortfristiga skulder		7 262	-9 755
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**-127 793**	**-60 713**
Investeringsverksamheten			
Förvärv av inventarier och programvara		-9 569	-309
Förvärv av dotterbolag	25	-35 916	52 738
Avyttring av dotterbolag		20 000	-9 161
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**-25 486**	**43 268**
Finansieringsverksamheten			
Upptagande av lån		40 000	-
Amortering av skuld		-15 000	-454
Amortering av leasingskuld		-904	-2 875
Teckningsoptioner		1 930	-
Nyemission		139 148	39 312
Nyemissionskostnader		-23 410	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**141 765**	**35 983**
Årets kassaflöde		**-11 514**	**18 538**
Likvida medel vid årets början		30 497	11 753
Valutakursdifferens likvida medel		611	206
Likvida medel vid årets slut	**16**	**19 595**	**30 497**

20230620060075

Noter

Not 1 Allmän information

Coala-Life Group AB (publ), org.nr 556495-4682, är ett svenskt publikt aktiebolag med säte i Stockholms kommun, Stockholms län. Styrelsen och verkställande direktören har den 24 april 2023 godkänt denna årsredovisning och den presenteras för fastställande på årsstämman den 16 maj 2023.

Bedömning av fortsatt drift
Styrelsen och verkställande direktören bedömer fortlöpande koncernens likviditet och finansiella resurser på kort och lång sikt. Bolaget bedriver kontinuerligt arbete för att löpande skapa nödvändig rörelsefinansiering fram tills dess att Coala Lifes kassaflöde är positivt. Mot bakgrund av det arbete som löpande pågår kring rörelsefinansierng och den senaste tidens utveckling i bolaget gör styrelsen och verkställande direktören bedömningen att utsikterna är goda att forsatt utveckla rörelsen och lyckas genomföra de uppsatta målen. Skulle verksamheten inte utvecklas i tillräcklig omfattning eller finansiering inte erhållas i tillräcklig omfattning så finns däremot en väsentlig osäkerhetsfaktor som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta sin verksamhet enligt nuvarande plan.

Not 2 Redovisningsprinciper

Noten innehåller en förteckning över de betydande redovisningsprinciper som tillämpats när denna koncernredovisning upprättats. Dessa principer har tillämpats konsekvent för alla presenterade år, om inte annat anges.

2.1 Grund för rapporternas upprättande

Koncernredovisningen för Coala-Life AB (publ) har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen, RFR 1 Kompletterande redovisningsregler för koncerner, samt International Financial Reporting Standards (IFRS) sådana de antagits av EU. Koncernredovisningen har upprättats enligt anskaffningsvärdemetoden.

Nya standarder vilka träder i kraft 1 januari 2023 eller senare
Inga av de IFRS- eller IFRIC-tolkningar som ännu inte har trätt i kraft, väntas ha någon betydande inverkan på koncernen.

2.2 Intäkter

Koncernens nettoomsättning utgörs av två försäljningsströmmar. Den första utgörs av en abonemanngsmodell för kroniskt sjuka patienter som övarvakas på distans via Qorumpartners. Den andra utgörs av en abonnemangsmodell för hjärtmonitorer via Coala-Life.

Abonnemangsmodell för kroniskt sjuka patienter
Prestationsåtaganden; Bolaget ansvarar för att tillhandahålla patienter med apparater för mätning av vitala värden exempelvis; EKG, blodtryck, blodsockernivåer, syresättning, vikt och lungkapacitet samt för att övervaka dessa och rapportera avvikelser till den läkare som ordinerat patienten vår tjänst. Avtalen är löpande och har ingen bindninstid. Intäkterna redovisas när patienterna har använt tjänsten enligt den ordineringen som de fått från sin läkare gällande exempelvis antal mätningar av vitala värden per månad. Betalningen till bolaget sker när förskrivande läkare/ klinik/kund har fått betalt från patienternas försäkringsbolag.

Abonnemangsmodell för hjärtmonitorer
I USA använder bolaget sig av en "pay per use" modell och får betalt varje gång en Coala Heart Monitor används hos en klinik på en patient. För försäljning i USA redovisas intäkterna den månad en Coala Heart Monitor används.

I Sverige säljs abonnemangsmodellen främst till vårdgivare men även direkt till privatkonsumenter samt till apotek. Intäkter från försäljning till vårdgivare sker via abonnemang som löper på 12,24 eller 36 månader från att de tecknats och intäkterna redovisas fördelat över abonnemangens löptid. Betalningen sker främst via förskott för hela abonnemangsperioden. Intäkter från försäljning till privatkosnumenter sker via abonnemang som löper på 12 månader från att de tecknats och intäkterna redovisas antingen direkt vid tecknande av abonnemanget vid förskottsbetalning eller över hela löptiden vid delbetalning per månad. Betalningen sker främst via förskott för hela abonnemangsperioden. Intäkter från försäljning till apotek sker via abonnemang som löper på 12 månader från att det tecknats och intäkterna redovisas över hela löptiden. Betalningen sker via förskott för hela abonnemangsperioden.

Returrätt och garantier
För privatkonsumenter gäller returrätt enligt konsumentköplagen i Sverige. För vårdgivare och apotek gäller returrätt enligt avtal. Bolaget tillhandahåller och garanterar en Coala Heart Monitor så länge kunden har ett abonnemang.

2.3 Koncernredovisning

Dotterbolag
Dotterbolag är alla företag över vilka koncernen har bestämmande inflytande. Koncernen utövar ett bestämmande inflytande över ett företag när den exponeras för eller har rätt till rörlig avkastning från sitt innehav i företaget och har möjlighet att påverka avkastningen genom sitt inflytande i företaget. Dotterbolag inkluderas i koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet överförs till koncernen. De exkluderas ur koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet upphör.

Förvärvsmetoden används för redovisning av koncernens rörelseförvärv, se 2.4 Rörelseförvärv.

Koncerninterna transaktioner, balansposter samt orealiserade vinster och förluster på transaktioner mellan koncernföretag elimineras. Redovisningsprinciperna för dotterbolag har i förekommande fall ändrats för att garantera en konsekvent tillämpning av koncernens principer.

Omvänt förvärv
Ett omvänt förvärv föreligger om ett företag förvärvar aktier i ett annat företag genom att emittera aktier i det egna bolaget i en sådan omfattning att det bestämmande inflytandet över den nybildade koncernen ur ett redovisningsmässigt perspektiv tillkommer aktieägarna i det företag som förvärvats. Det betyder att det är det förvärvande bolagets tillgångar och skulder som värderats till verkligt värde vid förvärvstidpunkten vid upprättande av förvärvsanalysen. Härmed behandlas i koncernredovisningen det legala moderbolaget redovisningsmässigt som ett dotterbolag och det legala dotterbolaget som moderbolag.

2.4 Rörelseförvärv

Förvärvsmetoden används för redovisning av koncernens rörelseförvärv, oavsett om förvärvet består av egetkapitalandelar eller andra tillgångar. Köpeskillingen för förvärvet av ett dotterbolag utgörs av de verkliga värdena av aktier som emitterats av koncernen.

Identifierbara förvärvade tillgångar, övertagna skulder och övertagna eventualförpliktelser i ett rörelseförvärv värderas, med ett fåtal undantag, inledningsvis till verkliga värden på förvärvsdagen. Förvärvsrelaterade kostnader kostnadsförs när de uppstår.

Koncernen ingick via Coala Life Inc. ett avtal avseende förvärv av Tenet. När en tilläggsköpeskilling är villkorad av fortsatt anställning redovisas den som personalkostnad.

2.5 Omräkning av utländsk valuta Funktionell valuta och rapporteringsvaluta

De olika enheterna i koncernen har den lokala valutan som funktionell valuta. I koncernredovisningen används svenska kronor (SEK), som är moderbolagets funktionella valuta och koncernens rapporteringsvaluta. Samtliga belopp är, om inte annat anges, avrundade till närmaste tusental kronor (KSEK).

Transaktioner och balansposter
Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan enligt de valutakurser som gäller på transaktionsdagen. Fordringar och skulder i utländsk valuta har omräknats till balansdagens kurs. Kursvinster och kursförluster på rörelsens fordringar och skulder tillförs rörelseresultatet. Vinster och förluster på finansiella fordringar och skulder redovisas som finansiella poster.

Koncernföretag
Resultat och finansiell ställning för alla koncernföretag som har en annan funktionell valuta än rapporteringsvalutan, omräknas till koncernens rapporteringsvaluta enligt följande:

- tillgångar och skulder för var och en av balansräkningarna omräknas till balansdagens kurs;
- intäkter och kostnader för var och en av resultaträkningarna omräknas till genomsnittlig valutakurs, och
- alla valutakursdifferenser som uppstår redovisas i övrigt totalresultat.

2.6 Leasing

Koncernen som leasetagare
Leasingavtalen skrivs normalt för fasta perioder om ett till två år med möjlighet till förlängning. Villkoren förhandlas separat för varje avtal och innehåller ett stort antal olika avtalsvillkor. Leasingavtalen redovisas som nyttjanderätter och en motsvarande skuld redovisas den dagen som den leasade tillgången finns tillgänglig för användning av koncernen. Varje leasingbetalning fördelas mellan amortering av skulden och finansiell kostnad. Den finansiella kostnaden fördelas över leasingperioden så att varje redovisningsperiod belastas med ett belopp som motsvarar en fast räntesats för den under respektive period redovisade skulden. Nyttjanderätten skrivs av linjärt över det kortare av tillgångens nyttjandeperiod och leasingavtalets längd.

Tillgångar och skulder som uppkommer från leasingavtal redovisas initialt till nuvärde. I leasingskulden inkluderas nuvärdet av fast avgifter och/eller variabla leasingavgifter som beror på ett index eller en ränta. Leasingbetalningarna diskonteras med den marginella låneräntan.

Tillgångarna med nyttjanderättstillgångar värderas till anskaffningsvärde och inkluderar följande:

- den initiala värderingen av leasingskulden och
- betalningar gjorda vid eller innan den tidpunkt då den leasade tillgången görs tillgänglig för leasetagaren.

I kassaflödet redovisas den huvudsakliga betalningen hänförlig till leasingavtal inom finansieringsverksamhet som amortering av leasingskulden. Räntedelen redovisas i den löpande verksamheten och inkluderas i posten betald ränta.

2.7 Ersättningar till anställda

Kortfristiga ersättningar
Kortfristiga ersättningar till anställda beräknas utan diskontering och redovisas som kostnad när de relaterade tjänsterna erhålls. En avsättning redovisas för den förväntade kostnaden för betalningar när bolaget har en gällande förpliktelse att göra sådana betalningar till följd av att tjänster erhållits från anställda och förpliktelsen kan beräknas tillförlitligt.

Ersättningar vid uppsägning
En kostnad för ersättningar i samband med uppsägningar av personal redovisas om företaget är förpliktigat, utan realistisk möjlighet till tillbakadragande, av en formell plan att avsluta en anställning före den normala tidpunkten.

Ersättningar efter avslutad anställning
För avgiftsbestämda pensionsplaner betalar bolaget avgifter till pensionsförsäkring. Bolaget har inga ytterligare betalningsförpliktelser när avgifterna är betalda. Avgifterna redovisas som personalkostnader när de förfaller till betalning. Förutbetalda avgifter redovisas som en tillgång i den utsträckning som kontant återbetalning eller minskning av framtida betalningar kan komma koncernen tillgodo.

2.8 Aktuell och uppskjuten inkomstskatt

Den aktuella skattekostnaden beräknas på basis av de skatteregler som på balansdagen är beslutade eller i praktiken beslutade i de länder där moderföretaget och dess dotterföretag är verksamma och genererar skattepliktiga intäkter. Uppskjutna skattefordringar avseende outnyttjade förlustavdrag och avdragsgilla temporära skillnader redovisas endast i den mån det är sannolikt att dessa kommer att kunna utnyttjas mot framtida beskattningsbara vinster. Då osäkerhet föreligger när i tiden bolagets underskottsavdrag kommer att kunna nyttjas för

20230620060076

avräkning mot beskattningsbara vinster, upptas enbart uppskjuten skattefordran till den del det föreligger framtida beskattningsbara temporära skillnader. Resterande delen av underskottsavdragen åsätts inte något värde.

Uppskjuten skatt redovisas heller inte om den uppstår till följd av en transaktion som utgör den första redovisningen av en tillgång eller skuld som inte är ett rörelseförvärv och som, vid tidpunkten för transaktionen, varken påverkar redovisat eller skattemässigt resultat. Uppskjuten inkomstskatt beräknas med tillämpning av skattesatser och -lagar som har beslutats eller aviserats per balansdagen och som förväntas gälla när den berörda uppskjutna skattefordran realiseras eller den uppskjutna skatteskulden regleras.

Uppskjutna skatter som hänför sig till temporära skillnader avseende innehav i dotterbolag redovisas inte då moderbolaget kan styra tidpunkten för återföring av de temporära skillnaderna och det inte bedöms sannolikt att en sådan återföring sker inom en överskådlig framtid.

Uppskjutna skattefordringar och -skulder nettoredovisas när det föreligger en legal kvittningsrätt för aktuella skattefordringar och skatteskulder och när de uppskjutna skattefordringarna och skatteskulderna hänför sig till skatter debiterade av en och samma skattemyndighet och avser antingen samma skattesubjekt eller olika skattesubjekt, där det finns en avsikt att reglera saldona genom nettobetalningar.

2.9 Utgifter för forskning och utveckling

Med forskningskostnader avses utgifter för forskning som syftar till att erhålla ny vetenskaplig eller teknisk kunskap. Med utgifter för utveckling avses utgifter där forskningsresultat eller annan kunskap tillämpas för att åstadkomma nya eller förbättrade produkter eller processer i enlighet med IAS 38 Immateriella tillgångar.

Utgifter för forskning kostnadsförs i den period de uppkommer.

2.10 Inventarier

Inventarier värderas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången. Inventarier skrivs av linjärt över tillgångarnas förväntade nyttjandeperiod som uppgår till 5 år. Hjärtmonitorerna har en förväntad nyttjandeperiod som uppgår till 3 år.

2.11 Varulager

Varulagret är värderat till det lägsta av anskaffningsvärdet, beräknat enligt först-in-först-ut, och nettoförsäljningsvärde. Nettoförsäljningsvärdet har beräknats till försäljningsvärdet efter avdrag för beräknad försäljningskostnad. Anskaffningsvärdet för hjärtmonitorerna baseras på inköpskostnaden för material samt kostnader som uppstår vid tillverkningen av hjärtmonitorerna. För övriga varor baseras anskaffningsvärdet på inköpspriset.

2.12 Nedskrivningar av icke-finansiella tillgångar

Tillgångar som skrivs av bedöms med avseende på värdenedgång närhelst händelser eller förändringar i förhållanden indikerar att det redovisade värdet kanske inte är återvinningsbart. En nedskrivning görs med det belopp varmed tillgångens redovisade värde överstiger dess återvinningsvärde. Återvinningsvärdet är det högre av tillgångens verkliga värde minskat med försäljningskostnader och dess nyttjandevärde. Vid bedömning av nedskrivningsbehov grupperas tillgångar på de lägsta nivåer där det finns i allt väsentligt oberoende kassaflöden (kassagenererande enheter). För tillgångar som tidigare har skrivits ner görs per varje balansdag en prövning av om återföring bör göras.

2.13 Finansiella instrument

Finansiella instrument är varje form av avtal som ger upphov till en finansiell tillgång, finansiell skuld eller ett eget kapitalinstrument i ett annat företag. För koncernen omfattar de finansiella tillgångarna: likvida medel, övriga kortfristiga fordringar och kundfordringar.
De finansiella skulderna omfattar: leverantörsskulder, upplupna kostnader och övriga skulder.

Redovisning av finansiella instrument
En finansiell tillgång eller finansiell skuld tas upp i balansräkningen när koncernen blir part enligt instrumentets avtalsmässiga villkor. Skuld tas upp när motparten har presterat och avtalsenlig skyldighet föreligger att betala, även om faktura ännu inte mottagits. Leverantörsskulder tas upp när faktura mottagits. En finansiell tillgång tas bort från balansräkningen när rättigheterna i avtalet realiseras, förfaller eller koncernen förlorar kontrollen över dem. Detsamma gäller för del av en finansiell tillgång. En finansiell skuld tas bort från balansräkningen när förpliktelsen i avtalet fullgörs eller på annat sätt utsläcks. Detsamma gäller för del av en finansiell skuld. Förvärv och avyttring av finansiella tillgångar redovisas på affärsdagen, som utgör den dag då bolaget förbinder sig att förvärva eller avyttra tillgången. Då villkoren för en finansiell skuld omförhandlas, och inte bokas bort från balansräkningen, redovisas en vinst eller förlust i rapport över totalresultat, vinsten eller förlusten beräknas som skillnaden mellan de ursprungliga avtalsenliga kassaflödena och de modifierade kassaflödena diskonterade till den ursprungliga effektiva räntan.

Klassificering och värdering av finansiella instrument
Klassificeringen beror på avsikten med det finansiella instrumentet. Koncernen klassificerar och värderar sina finansiella tillgångar i kategorin upplupet anskaffningsvärde. Klassificeringen av investeringar i skuldinstrument beror på koncernens affärsmodell för hantering av finansiella tillgångar och de avtalsenliga villkoren för tillgångarnas kassaflöden.

Finansiella tillgångar till upplupet anskaffningsvärde
Tillgångar som innehas med syftet att inkassera avtalsenliga kassaflöden och där dessa kassaflöden endast utgör kapitalbelopp och ränta värderas till upplupet anskaffningsvärde. Det redovisade värdet av dessa tillgångar justeras med eventuella förväntade kreditförluster som redovisats (se Nedskrivning av finansiella tillgångar nedan). Finansiella tillgångar redovisas som omsättningstillgångar med undantag för poster med förfallodag mer än 12 månader efter balansdagen, vilka klassificeras som anläggningstillgångar.

Nedskrivning av finansiella tillgångar
Koncernen värderar de framtida förväntade kreditförlusterna relaterade till investeringar i skuldinstrument redovisade till upplupet anskaffningsvärde på framåtriktad information. Koncernen väljer reserveringsmetod baserat på om det skett en väsentlig ökning i kreditrisk eller inte.

Finansiella skulder till upplupet anskaffningsvärde
Leverantörsskulder redovisas initialt till anskaffningsvärde efter avdrag för transaktionskostnader och efter det första redovisningstillfället till upplupet anskaffningsvärde.

Kvittning av finansiell fordran och finansiell skuld
En finansiell tillgång och en finansiell skuld kvittas och redovisas med ett nettobelopp i balansräkningen endast då legal kvittningsrätt föreligger samt då en reglering med nettobelopp avses ske eller då en samtida avyttring av tillgången och reglering av skulden avses ske.

2.14 Aktiekapital
Stamaktier klassificeras som eget kapital.
Transaktionskostnader som direkt kan hänföras till emission av nya stamaktier redovisas, netto efter skatt, i eget kapital som ett avdrag från emissionslikviden.

2.15 Leverantörsskulder
Leverantörsskulder är finansiella instrument och avser förpliktelser att betala för varor och tjänster som har förvärvats i den löpande verksamheten från leverantörer.

2.16 Rörelsesegment
Det är utifrån koncernen som helhet som den verkställande direktören fattar beslut om tilldelning av resurser samt bedömer resultat. Den interna rapporteringen baseras också på koncernens resultat som en helhet. Koncernen har inga rörelsesegment.

2.17 Kassaflödesanalys
Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- eller utbetalningar.

2.18 Aktierelaterade ersättningar
Aktierelaterade ersättningar avser ersättningar till anställda i enlighet med optionsprogrammen för Sverige och USA och består av fyra olika program. Optionspremien som betalas av svenska optionsinnehavare redovisas som eget kapital. I Usa har optionerna överlåtits vederlagsfritt med anledning av att andra skatteregler tillämpas. Värdet av optionerna redovisas löpande som personalkostnad och ökning av eget kapital över inttjänandeperioden. Skatten betalas av innehavaren den dagen optionerna löses in.

Not 3 Intäkter från avtal med kunder

Nettoomsättning per land

2022	Vid en tidpunkt	Avtal över tid	Totalt
Sverige	14 836	-	14 836
USA	-	1 929	1 929
Övriga länder	-	0	0
Total	**14 836**	**1 929**	**16 765**

Koncernen har två kunder i Usa som tillsammans står för 69% av den totala omsättningen under 2022. Den största kunden Valley Physicians Group står för 47% och den näst största Intermountain Heart Center står för 22% av den totala omsättningen.

Vid utgången av 2022 hade koncernen avtalstillgångar med motsvarande avtalsskulder till ett värde av 13 014 Tkr.

Avtalstillgångarna i Sverige uppgår till 1 415 TKr och anledningen till att det finns avtalstillgångar och avtalsskulder är att intäkterna i Sverige redovisas linjärt över perioden då bolagets prestationsåtaganden uppfylls men full betalning sker vid ett tillfälle.

Avtalstillgångarna i USA uppgår till 11 599 Tkr och anledningen till att det finns avtalstillgångar och avtalsskulder är att intäkterna i USA redovisas då patientens prestationsåtaganden uppfylls men full betalning sker vid ett tillfälle.

Ökningen av avtalstillgångar under 2022 förklas av att USA inte fanns med under 2021.

Anläggningstillgångar
Bolagets anläggningstillgångar uppgick till 55 816 Tkr per den 31 december 2022 uppdelat på 10 095 Tkr i Sverige, 14 Tkr i Storbrittanien och 45 707 Tkr i USA.

Nettoomsättning per land

2021	Vid en tidpunkt	Avtal över tid	Totalt
Sverige	593	-	593
USA	-	3465	3465
Övriga länder	-	0	-
Total	**593**	**3465**	**4058**

Vid utgången av 2021 hade koncernen avtalstillgångar med motsvarande avtalsskulder till ett värde av 1,2 Mkr. Anledningen till att det finns avtalstillgångar och avtalsskulder är att intäkterna i Sverige redovisas linjärt över perioden då bolagets prestationsåtaganden uppfylls men full betalning sker vid ett tillfälle.

Anläggningstillgångar
Bolagets anläggningstillgångar uppgick till 11 271 Tkr per den 31 december 2021 uppdelat på 10 770 Tkr i Sverige, 9 Tkr i Storbrittanien och 492 Tkr i USA.

20230620060077

Not Antal anställda

Medelantalet anställda fördelat per land den 31 december

	Jan - Dec 22		Jan - Dec 21	
Koncernen	Totalt	Varav män	Totalt	Varav män
Sverige	19	13	16	9
USA	22	10	8	5
UK	1	1	1	1
	42	**23**	**25**	**15**

Medelantalet anställda i styrelse och ledningsgrupp per 31 december

	Jan - Dec 22		Jan - Dec 21	
Koncernen	Totalt	Varav män	Totalt	Varav män
Styrelse	4	3	4	2
Ledningsgrupp inkl. VD	6	4	4	4
	10	**7**	**8**	**6**

Not Kostnader för ersättningar till anställda

Kostnadsförda löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	Jan - Dec 22			Jan - Dec 21		
Koncernen totalt	Styrelse och vd	Övriga anställda	Total	Styrelse och vd	Övriga anställda	Total
Löner och andra ersättningar	5 613	58 960	64 572	4 679	24 116	28 795
Sociala kostnader	948	7 708	8 656	787	3 078	3 865
Pensionskostnader	-	2 107	2 107	26	1 193	1 219
Total	6 561	68 775	75 336	5 492	28 387	33 879

Ersättningar och övriga förmåner 2022

Koncernen totalt	Styrelsearvode/ Grundlön	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensions-kostnader	Konsultarvode	**Totalt**
Styrelseordförande - Per Carendi	400	-	-	-	-	400
Styrelseledamot - Beverly Huss	83	-	-	-	-	83
Styrelseledamot - Ebba Fåhraeus	200	-	-	-	-	200
Styrelseledamot - Peter Troija	200	-	-	-	-	200
Styrelseledamot - Christian Jørgensen	117	-	-	-	-	117
Verkställande direktör - Dan Pitulia	5 013	-	-	-	-	5 013
Övriga ledande befattningshavare	9 684	-	2 576	974	3 621	16 855
Övriga anställda	32 089	115	5 090	1 133	5 786	44 212
Totalt	**47 385**	**115**	**7 666**	**2 107**	**9 406**	**66 680**

Ersättningar och övriga förmåner 2021

Koncernen totalt	Styrelsearvode/ Grundlön	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensions-kostnader	Konsultarvode	**Totalt**
Styrelseordförande - Per Carendi	57	-	-	-	-	57
Styrelseledamot - Ebba Fåhraeus	17	-	-	-	-	17
Styrelseledamot - Peter Toija	29	-	-	-	-	29
Verkställande direktör - Dan Pitulia	4 551	-	-	-	-	4 551
Övriga ledande begattningshavare	2 459	-	73	178	3 553	6 264
Övriga anställda	13 475	35	376	1 402	4 145	19 432
Totalt	**20 587**	**35**	**449**	**1 580**	**7 698**	**30 349**

Avgångsvederlag
Ledanade befattningshavare inklusive VD har en uppsägningstid om 3-6 månader i övrigt utgår inget avgångsvederlag.

Optionsprogram

Optionsprogram Sverige 2022/2025:1A
Teckningsoptionerna i programmet avser deltagare utanför USA. Med deltagare avses nuvarande och framtida anställda och konsulter till koncernen. Deltagare i programmet har från bolaget förvärvat teckningsoptioner till verkligt värde vilket beräknats uppgå till 0,27 SEK per option. Det verkliga värdet har beräknats med bas i aktiekursen under mätperioden, 10-dagars perioden 28 april 2022 till 11 maj 2022, riskfri ränta om 1,67 procent och volatilitet om 42,5 procent. Bolaget har rätt men inte skyldighet att återköpa dessa optioner om den anställde lämnar sin anställning under löptiden. Teckningspriset per aktie i optionsprogrammet, om teckningsoptionerna skulle nyttjas, uppgår till 5,16 SEK som är 200% av det volym-viktade medelpriset på aktien över 10-dagars perioden 28 april 2022 till 11 maj 2022. Teckningsoptionerna upphör att gälla 31 december 2025 och kan nyttjas under de sista sex månaderna innan de upphör gälla.

Utställda optioner under program 2022/2025:1A

(Antal)	Totalt antal utställda
VD	1 397 479
Ledande befattningshavare	1 120 605
Övriga anställda	798 309
Totalt	3 316 393

Optionsprogram Sverige 2022/2025:2A
Teckningsoptionerna i programmet avser deltagare utanför USA. Med deltagare avses nuvarande och framtida anställda och konsulter till koncernen. Deltagare i programmet har från bolaget förvärvat teckningsoptioner till verkligt värde vilket beräknats uppgå till 0,27 SEK per option. Det verkliga värdet har beräknats med bas i aktiekursen under mätperioden, 10-dagars perioden 28 april 2022 till 11 maj 2022, riskfri ränta om1,67 procent och volatilitet om 42,5 procent. Bolaget har rätt men inte skyldighet att återköpa dessa optioner om den anställde lämnar sin anställning under löptiden. Teckningspriset per aktie i optionsprogrammet, om teckningsoptionerna skulle nyttjas, uppgår till 5,16 SEK som är 200% av det volym-viktade medelpriset på aktien över 10-dagars perioden 28 april 2022 till 11 maj 2022. Teckningsoptionerna upphör att gälla 31 december 2025 och kan nyttjas under de sista sex månaderna innan de upphör gälla.

Utställda optioner under program 2022/2025:2A

(Antal)	Totalt antal utställda
Styrelsens ordförande	655 068
Övriga styrelseledamöter	698 738
Totalt	1 353 806

Personaloptioner USA 2022/2025:1B
Personaloptionerna i programmet avser deltagare i USA. Med deltagare avses nuvarande och framtida anställda och konsulter till koncernen. Deltagare i programmet har tecknat optioner vederlagsfritt. Bolaget har rätt men inte skyldighet att återta dessa optioner om den anställde lämnar sin anställning under löptiden. Teckningspriset per aktie i optionsprogrammet, om personaloptionerna skulle nyttjas, uppgår till 5,16 SEK som är 200% av det volym-viktade medelpriset på aktien över 10-dagars perioden 28 april 2022 till 11 maj 2022. Personaloptionerna upphör att gälla 31 december 2025 och kan nyttjas under de sista sex månaderna innan de upphör gälla. Kostnaderna upp till den 31 december 2022 uppgår till 114 036 SEK totalt för detta program och de sociala avgifterna uppgår till 163 SEK, baserat på dagens skattesatser 7,65 procent, volatiliteten 42,5 procent och riskfri ränta 2,28 procent.

Utställda och tecknade optioner under program 2022/2025:1B

(Antal)	Totalt antal utställda
President USA	873 424
Ledande befattningshavare	-
VP USA	214 425
Övriga anställda	1 042 209
Totalt	2 130 058

Personaloptioner USA 2022/2025:2B
Personaloptionerna i programmet avser deltagare i USA. Med deltagare avses nuvarande och framtida anställda och konsulter till koncernen. Deltagare i programmet har tecknat optioner vederlagsfritt. Bolaget har rätt men inte skyldighet att återta dessa optioner om den anställde lämnar sin anställning under löptiden. Teckningspriset per aktie i optionsprogrammet, om personaloptionerna skulle nyttjas, uppgår till 5,16 SEK som är 200% av det volym-viktade medelpriset på aktien över 10-dagars perioden 28 april 2022 till 11 maj 2022. Personaloptionerna upphör att gälla 31 december 2025 och kan nyttjas under de sista sex månaderna innan de upphör gälla. Kostnaderna upp till den 31 december 2022 uppgår till 17 095 SEK totalt för detta program och de sociala avgifterna uppgår till 24 SEK, baserat på dagens skattesatser 7,65 procent, volatilitet 42,5 procent och riskfri ränta 2,28 procent.

Utställda optioner under program 2022/2025:2B

(Antal)	Totalt antal utställda
Övriga styrelseledamöter	349 369
Totalt	349 369

20230620060078

Not Ersättning till revisorer

	Koncernen	
	Jan - Dec 22	Jan - Dec 21
PricewaterhouseCoopers AB		
Revisionsuppdrag	712	257
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	708	61
Skatterådgivning	45	297
Övriga tjänster	38	77
Total	**1 503**	**692**
Ernst & Young AB		
Revisionsuppdrag	1 235	500
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	1 120	-
Skatterådgivning	-	-
Övriga tjänster	8	-
Total	**2 362**	**500**
Övriga revisionsbolag		
Revisionsuppdrag	357	-
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	240	-
Skatterådgivning		-
Övriga tjänster	604	-
Total	**1 200**	**-**

Med revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget avses olika typer av kvalitetssäkringstjänster som skall utmynna i rapport eller intyg etc., förvaltning, samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter.

Med skatterådgivning avses rådgivning relaterat till skatter, moms och personalbeskattning. Allt annat är övriga tjänster.

Övriga tjänster under övriga revisionsbolag innefattar främst kostnader i samband med förvärvet av Vitrics Management Group.

Not Övriga rörelseintäkter

	Koncernen	
	Jan - Dec 22	Jan - Dec 21
Sjuköneersättning	2	55
Fakturerade hyror	2 232	1 658
Valutakursvinster	-	1 791
Övriga intäkter	81	1
Totalt	**2 315**	**3 504**

Not Räntekostnader och liknande resultatposter

	Koncernen	
	Jan - Dec 22	Jan - Dec 21
Räntekostnader och liknande resultatposter	-1 524	-65
Leasing	-45	-26
Total	**-1 569**	**-91**

Not Inkomstskatter

Skatt på årets resultat	Koncernen	
Koncernen	**Jan - Dec 22**	Jan - Dec 21
Aktuell skatt	-17	-67
Aktuell skatt hänförligt till tidigare år	-3 553	
Uppskjuten skatt	211	8
Totalt	**-3 358**	**-59**

Årets uppskjutna skatt	Koncernen	
	Jan - Dec 22	Jan - Dec 21
Uppskjuten skatteintäkt avseende övriga temporära skillnader	211	8
Uppskjuten skattekostnad avseende övriga temporära skillnader	-	-
Totalt	**211**	**8**

Skillnad mellan koncernens skattekostnad och skattekostnad baserad på gällande skattesats	Koncernen **Jan - Dec 22**	Jan - Dec 21
Redovisat resultat före skatt	-138 565	-150 659
Redovisat resultat före skatt	**- 138 565**	**-150 659**
Skatt enligt gällande skattesats, 20.6% (20,6%)	28 544	31 036
Skatteeffekt av ej avdragsgilla poster		
Resultat från avyttring av dotterbolag	-	-4 566
Ej avdragsgilla räntekostnader	-	-
Övrigt ej avdragsgillt	-1 439	21 087
Skatteeffekt av ej skattepliktiga poster		
Övrigt ej skattepliktigt	55	-
Skatt avseende poster som redovisats direkt mot eget kapital*	4 823	
Effekt av ändrad skatt hänförligt till tidigare år	-3 553	-
Effekt av andra skattesatser i utländska dotterföretag	7	-59
Ej utnyttjade förlustavdrag	-28 454	-47 556
Skatt på årets resultat	**-17**	**-59**

*Poster redovisade mot eget kapital avser kostnader hänförliga till årets nyemission.

Temporära skillnader avseende följande poster har resulterat i uppskjutna skatteskulder och uppskjutna skattefordringar:	Koncernen **Jan - Dec 22**	Jan - Dec 21
Uppskjutna skatteskulder		
Leasing	-859	-227
Kundavtal	-2 442	
Uppskjutna skattefordringar		
Leasing	863	252
Totalt	**-2 439**	**25**

Beaktat resultatutvecklingen som varit, redovisas uppskjutna skattefordringar på underskottsavdrag i koncernen endast i den utsträckning som det finns uppskjutna skatteskulder att kvitta dessa emot. Outnyttjade, ej redovisade, underskottsavdrag finns såväl i koncernens utländska som svenska enheter. Samtliga underskott inom koncernen löper utan tidsmässiga begränsningar för att kunna nyttjas.

Koncernens totala outnyttjade underskott per 2022-12-31 uppgår till totalt 763 775 Tkr.

Not 10 Resultat per aktie

Coala Life har inga utestående eget kapital instrument som medför någon utspädningseffekt. Beräkning av genomsnittligt antal utestående aktier har baserats på avstämningspunkter enligt tabellen nedan. Den 29 oktober 2021 meddelade bolaget att antalet utestående aktier skulle minskas genom att bolaget gjorde en sammanläggning av 50 aktier till 1. I avstämningspunkten för utgången av december 2020, samt för jämförelsesiffran för genomsnittligt antal utestående aktier har antalet aktier justerats med 50 till 1 för att genomsnittligt antal utestående aktier ska vara rättvisande.

Period	**Jan - Dec 22**	Jan - Dec 21
Resultat per aktie (vägt antal) före utspädning, SEK	-2,1	-25,4
Resultat per aktie (vägt antal) efter utspädning, SEK	-2,1	-25,4
Vägt antal aktier för perioden före utspädning, st	66 016 339	5 929 404
Vägt antal aktier för perioden efter utspädning, st	66 016 339	5 929 404
Antal aktier per balansdag, st	79 481 634	35 325 171
Antal aktier per balansdag efter utspädning, st	79 481 634	35 325 171

Genomsnittligt antal utestående aktier uppgår baserat på ovanstående till 66 016 339 (5 929 404).

Koncernens resultat per aktie (vägt antal) motsvaras av årets resultat dividerat med genomsnittligt antal aktier.

De 7 860 820 optionerna som tilldelades den 16 maj 2022 har inte inkluderats i beräkningen av resultat per aktie efter utspädning eftersom de inte ger upphov till någon utspädningseffekt för räkenskapsåret som slutar den 31 december 2022. Optionerna kan dock komma att ha en utspädningseffekt på resultat per aktie i kommande perioder. Se not 5 för optionernas villkor.

20230620060079

Not 11 Programvara och övriga immateriella rättigheter

Programvaror

Koncernen	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21
Ingående anskaffningsvärde	9 046	8 692
Årets försäljningar/utrangeringar	-354	-
Årets anskaffningar	-	354
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	**8 692**	9 046
Ingående avskrivningar	- 4 282	-3 413
Årets avskrivningar	-869	-869
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-5 151**	-4 282
Utgående planenligt restvärde	**3 540**	4 763

Kundavtal

Koncernen	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21
Årets anskaffningar	12 093	-
Omräkningsdifferenser	47	-
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	**12 140**	-
Årets avskrivningar	-910	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-910**	-
Utgående planenligt restvärde	**11 229**	-

Goodwill

Koncernen	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21
Årets anskaffningar	26 898	-
Omräkningsdifferenser	132	-
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	**27 030**	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-**	-
Utgående planenligt restvärde	**27 030**	-

Goodwill för Vitrics förvärvet impairment testas årligen med start 2023.

Patent

Koncernen	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21
Ingående anskaffningsvärde	1 594	1 594
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	**1 594**	**1 594**
Ingående avskrivningar	-478	-319
Årets avskrivningar	-159	-159
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-638**	**-478**
Utgående planenligt restvärde	**956**	**1 116**

Under 2022 kostnadsfördes 19 794 Tkr avseende forskning- och utveckling att jämföra med 10 877 Tkr 2021.

Not 12 Inventarier

Koncernen	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21
Ingående anskaffningsvärde	1 897	1 857
Årets anskaffningar	9 221	715
Årets försäljningar och utrangeringar	-	-711
Omräkningsdifferens	128	37
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	**11 246**	1 897
Ingående avskrivningar	-784	-592
Årets försäljningar och utrangeringar	-251	711
Årets avskrivningar	-2 301	-900
Omräkningsdifferens	-41	-3
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-3 377**	-784
Utgående planenligt restvärde	**7 869**	1 113

Not 13 Varulager

Koncernen	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21
Varulager	5 973	9 756
Varor på väg	1 389	-
Förskott till leverantör	2 425	11 902
Totalt	**9 787**	**11 902**

Varulagret består till sin helhet av hjärtmonitorer samt 2 425 Tkr förskottsbetalade varor och tjänster för produktion. Anskaffningsvärdet för hjärtmonitorerna baseras på inköpskostnaden för material samt kostnader som uppstår vid tillverkningen av hjärtmonitorerna. För övriga varor baseras anskaffninsvärdet på inköpskostnaden från leverantörer.

Not 14 Förutbetalda kostnader, upplupna intäkter

Koncernen	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21
Förutbetalda hyror	25	928
Förutbetalda övriga kostnader	1 970	1 559
Upplupna intäkter	11 599	220
Totalt	**13 593**	**2 707**

Not 15 Övriga fordringar

Koncernen	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21
Övriga fordringar, köpeskilling Departments & Stores Europé AB, se not 26.	-	20 216
Övriga fordringar	4 265	2 853
Totalt	**4 265**	**23 069**

Not 16 Likvida medel

	Kurs			
	Dec 31, 22	Dec 31, 21	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21
SEK	-	-	15 181	29 554
USD	10.44	9.04	4 036	570
GBP	12.58	12.18	378	373
Totalt			**19 595**	**30 497**

Likvida medel utgörs av disponibla banktillgodohavanden.

Not 17 Eget kapital

Antal aktier bestod 31 december 2022 av 79 481 634 aktier med kvotvärde på 0,25 per styck. Samtliga aktier är stamaktier. Under räkenskapsåret genomfördes en företrädesemission som användes till förvärvet av Vitrics Management i Usa, forskning och utveckling samt för bolagets löpande verksamhet. Se not 13 för moderbolaget och vinstdisposition.

Not 18 Räntebärande skulder

Koncernen	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21
Långfristiga skulder		
Skulder till kreditinstitut	-	-
Långfristiga leasingskulder	2 882	614
Övriga skulder	131	-
Totalt	**3 013**	**614**
Kortfristiga skulder		
Skulder till aktieägare	25 000	-
Kortfristiga leasingskulder	1 305	3 211
Övriga skulder	1 866	-
Totalt	**28 172**	**3 211**

Förfallostrukturer för långfristiga skulder fördelar sig enligt följande:	Koncernen **Dec 31, 22**	Dec 31, 21
1 till 2 år	3 013	614
2 till 5 år	-	-
Mer än 5 år	-	-
Totalt	**3 013**	**614**

Not 19 Leverantörsskulder

Leverantörsskulder är upptagna i följande valutor.

	Kurs			
	Dec 31, 22	Dec 31, 21	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21
SEK			6 633	15 162
USD	10.44	9.04	3 063	1
GBP	12.58	12.18	-	-
Totalt			**9 695**	**15 163**

Betalningsvillkor för leverantörsskulder är 10-90 dagar.

20230620060800

Not 22 Övriga skulder

Koncernen	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21
Personalrelaterade skatter	1 226	971
Förskott från kunder	352	-
Skulder till aktieägare	25 287	-
Övriga skulder	0	6
Totalt	**26 866**	**977**

Skulder till aktieägare avser konvertibellånet om totalt 25 000 Tkr som ställdes ut den 15 november. Lånet löper på med en årlig ränta om 8% vilken beräknas på antal dagar fram till dagen för återbetalning av lånet.

Not 23 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

Koncernen	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21
Upplupna semester- och löne-skulder	9 539	1 347
Upplupna sociala kostnader	910	203
Upplupen ränta	104	-
Förutbetalda intäkter	1 415	1 218
Övriga upplupna kostnader	3 109	4 466
Totalt	**15 077**	**7 234**

Se vidare i not 3 för redovisning av intäkter.

Not 24 Ställda säkerheter

För skulder till kreditinstitut och checkräkningskrediter

Koncernen	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21
Företagsinteckningar	-	-
Pantförskrivna bankmedel	-	-
Aktier i dotterbolag	-	-
Totalt	**-**	**-**

Not 25 Leasing

Nyttjanderättstillgångar, Lokaler och fordon

	Dec 31, 22	Dec 31, 21
Ingående nyttjanderättstillgång	4 026	2 384
Avslutade leasingavtal	-2 899	-
Tillkommande leasingavtal	4 088	4 638
Omräkningsdifferens	17	-
Årets avskrivningar	-904	-2 996
Utgående balans	**4 328**	**4 026**

Leasingskulder, Lokaler och fordon

	Dec 31, 22	Dec 31, 21
Ingående leasingskulder	3 827	2 142
Tillkommande leasingavtal	1 264	4 560
Amortering	-904	-2 875
Utgående balans	**4 187**	**3 827**

Tabellen nedan visar belopp avseende leasing som redovisats i resultaträkningen under året

	Koncernen **Dec 31, 22**
Avskrivningar på nyttjanderättstillgångar	904
Räntekostnader för leasingskulder	45
Summa	**949**

Koncernens framtida åtaganden för leasingavtal uppgår till följande belopp:

Avgifter som förfaller	Koncernen **Dec 31, 22**
Inom 1 år	1 305
Inom 2-5 år	2 882
Summa	**4 187**

Koncernens framtida minimileaseavgifter är enligt följande:

Koncernen	Inom 1 år	1-5 år	Efter 5 år	Totalt
2022-12-31	35	-	-	35
2021-12-31	83	35	-	118
Totalt	**118**	**35**	**-**	**153**

Leasingkostnaderna under rapportperioden uppgick till 76 Tkr (83 Tkr)

Not 24 Rapport över kassaflöden

Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet

Koncernen	Dec 31, 22	Dec 31, 21
Avskrivningar och nedskrivningar	5 479	4 790
Orealiserade valutakursvinst	671	-
Resultat vid avyttring av bolag	-31	-
Effekt hantering leasing enligt IFRS	-520	1 880
Resultatpåverkan av omvänt förvärv, se not 27	-	102 271
Totalt	**5 599**	**108 941**

Not 25 Förvärv och försäljning av rörelse och aktier

Förvärv Vitrics Management

Den 15 augusti 2022 förvärvade Coala Life 100 procent av aktiekapitalet i det amerikanska bolaget Vitrics Management Group, Inc (VMG)

VMG är ett tjänstebolag inom managed Remote Patient Monitoring (mRPM), distansmonitorering av patienter. VMG grundades av läkare och entreprenörer i Houston, Texas, för att erbjuda vårdgivare olika tjänster inom RPM. Vitrics nyckelfärdiga RPM-lösningar inkluderar olika typer av monitoreringstjänster och plattformslösningar för övervakning av kroniskt sjuka patienter i hemmet, på uppdrag av amerikanska vårdgivare. Bolaget hade vid förvärvet drygt 1 000 kroniskt sjuka patienter som följs över längre tid med olika uppkopplade medicintekniska produkter i hemmen.

Remote Patient Monitoring (RPM) är en ny vårdmodell i USA som utvecklas snabbt med covid-19 som accelerator. RPM ersätts idag av alla amerikanska försäkringsbolag och miljontals patienter följs nu regelbundet på distans av sina vårdgivare. För att kvalificeras som RPM-patient krävs att man har en akut eller kronisk sjukdom, vilket över 150 miljoner amerikaner har. Utmaningen med RPM för vårdgivare är att hanteringen av produkter, data och uppföljning av patienter är omfattande. Vitrics har utveklat en helhetstjänst där man effektivt driver RPM programmen på uppdrag av vårdgivare och delar på ersättningarna.

Intäkter om 5,5 MSEK från Vitrics innefattas i koncernens rapport över totalresultat för rapportperioden. Ett resultat om -7,4 MSEK från Vitrics innefattas i koncernens rapport över totalresultat för rapportperioden, då Vitrics nu är integrerat i koncernen så belastas bolaget av kostnader som är av gemensam karaktär för koncernen som inte skulle belastat bolaget om det inte var en del av koncernen vilket gör resultatet missvisande. Om Vitrics hade förvärvats vid starten av rapportperioden hade Intäkter om 10,6 MSEK från Vitrics innefattas i koncernens rapport över totalresultat för rapportperioden. Ett resultat om -8,6 MSEK från Vitrics hade då innefattats i koncernens rapport över totalresultat för rapportperioden, då Vitrics nu är integrerat i koncernen så belastas bolaget av kostnader som är av gemensam karaktär för koncernen som inte skulle belastat bolaget om det inte var en del av koncernen vilket gör resultatet missvisande.

Uppgifter om köpeskilling och uppgifter om förvärvade nettotillgångar framgår nedan

Köpeskilling och nettotillgångsanalys per den 15 augusti 2022

Nedan framgår köpeskilling och fördelning av koncernmässiga övervärden på respektive förvärvad tillgång.

Mkr	
Köpeskilling	
Likvida medel	36 351
Totalt köpeskilling	**36 351**
Förvärvade nettotillgångar	
Fördelat enligt:	**36 351**
Goodwill	26 898
Kundavtal	12 081
Uppskjuten skatt	-2 628

Förvärv av Tenet Holding LP

I början av 2022 bildades bolaget QorumPartners LLC ("Qorum") i USA tillsammans med en lokal samarbetspartner som ett planerat joint venture (ägt 50/50) för bedrivande av tjänsteverksamhet inom distansmonitorering av kroniskt sjuka patienter. Coala Life Inc. kom emellertid att förvärva Partners samtliga aktier i Qorum och bli ensam ägare till bolaget, för att i framtiden inte behöva lösa ut Partnerns hälftenandel av vad som väntades bli koncernens största verksamhetsområde. Koncernen förvärvade i samband med detta även Tenet Holding LP ("Tenet") från Partnern enligt nedan.

Koncernen ingick via Coala Life Inc. i maj 2022 ett avtal avseende förvärv av Tenet. Enligt avtalet ska Partnern i samband med förvärvet ges anställning i Coala Life Inc. under en fyraårsperiod, varvid den köpeskilling Koncernen har att erlägga för förvärvet av Tenet styrs av det antal nya patienter Partnern rekryterar under respektive kvartal under en fyraårsperiod från den 1 januari 2022 till och med den 31 december 2025. Ersättningen erläggs i dellikvider efter utgången av varje kvartal under fyraårsperioden, med ett belopp som baseras på det antal patienter som rekryterats under det aktuella utgångna kvartalet. Ersättningen avseende de fyra kvartalen 2022 uppgick till sammanlagt ca 1,0 MUSD. Köpeskillingen beroende på villkor om fortsatt anställning redovisas som en personalkostnad.

Avveckling RNB Retail Development AB

Coala Life Group AB avvecklade under december 2022 RNB Retail Development AB som varit vilande sedan det omvända förvärvet 2021.

20230620060831

Förvärv Coala-Life AB

Den 27 september 2021 offentliggjorde Coala-Life GroupAB (publ), fd. RNB Retail and Brands AB, att bolaget ingått ett bindande avtal med Coala-Life AB om att förvärva samtliga aktier i Coala-Life AB. Transaktionen slutfördes den 8 november 2021. Coala-Life AB är ett medicintekniskt företag verksamt inom smartphone och molnbaserad hjärt och lungdiagnostik. Bolaget har utvecklat och lanserat Coala Heart Monitor - en mångfaldigt prisbelönad samt FDA- och CE- godkänd produktplattform som möjliggör långtidsmonitorering, analys och algoritmbaserad diagnostik av hjärta och lungor på distans. Förvärvet finansierades genom en apportemission av 28 260 146 nya aktier i Coala-Life Group AB, fd. RNB Retail and Brands AB. Transaktionen ledde till att det förvärvade bolaget Coala-Life ABs tidigare ägare, ur ett redovisningsmässigt perspektiv, erhöll bestämmande inflytande över det förvärvande bolaget Coala-Life Group AB (publ), fd. RNB Retail and Brands AB. Förvärvet redovisas därför som ett omvänt förvärv.

Ett omvänt förvärv föreligger om ett företag förvärvar aktier i ett annat företag genom att emittera aktier i det egna bolaget i en sådan omfattning att det bestämmande inflytandet över den nybildade koncernen ur ett redovisningsmässigt perspektiv tillkommer aktieägarna i det företag som förvärvats (Coala-Life AB). Legalt är det förvärvande bolaget moderbolag (Coala-Life Group AB, fd. RNB Retail and Brands AB). Men den ekonomiska innebörden av transaktionen är att det är de tidigare ägarna i det förvärvade företaget Coala-Life AB som har bestämmande inflytandet över det förvärvande bolaget. Koncernredovisningen har därför upprättats i enlighet med den ekonomiska innebörden av transaktionen. Det betyder att det är det förvärvande bolagets (Coala-Life Group AB, fd. RNB Retail and Brands ABs) tillgångar och skulder som värderats till verkligt värde vid förvärvstidpunkten vid upprättande av förvärvsanalysen. Coala-Life Group AB, fd. RNB Retail and Brands AB är det legala moderbolag men behandlas redovisningsmässigt som ett dotterbolag och Coala-Life AB är det legala dotterbolaget men behandlas redovisningsmässigt som moderbolag i koncernredovisningen.

Nedanstående tabell sammanfattar erlagd köpeskillingsamt verkligt värde på förvärvade nettotillgångar och kostnad för marknadsplatsen för Coala-Life Group AB, fd. RNB Retail and Brands AB, som redovisas dagen då kontrollen av aktierna i Coala-Life Group AB, fd. RNB Retailand Brands AB övergick till ägarna i Coala-Life AB, vilket är fastställt till den 19 november 2021 då den största delen av de nyemiterade aktierna kom de nya ägarna tillhanda:

	Köpeskilling
Antal aktier i Coal-Life Group AB (publ)	**2 034 731**
Kvittningsemission riktad till obligationsinnehavarna	36 351
Kvittningsemission riktad till fordringshavare avseende transaktionskostnader	697 884
Antal utestående aktier i Coala-Life Group AB före förvärvet av Coala-Life AB	**7 065 037**
Stängningskurs för Coala-Life Group ABs aktie den 19 november 2021	20,0
Uppskattat verkligt värde för Coala-Life Group ABs aktier (Tkr)	141 301
Total köpeskilling (Tkr)	141 301
Förvärvade nettotillgångar (Tkr) (Eget kapital)	39 030
Fördelat enligt (Tkr):	
Anläggningstillgångar	*372*
Omsättningstillgångar	*59 020*
Eget Kapital	*39 030*
Kortfristiga skulder	*20 362*
Kostnad för marknadsplats (Redovisas på rad övriga externa kostnader i koncernens resultaträkning)	102 271

Köpeskillingen i samband med det omvända förvärvet har uppskattats till det verkliga värdet av Coala-Life Group AB, fd. RNB Retail and Brands AB. Köpeskillingen baseras på aktiekursen dagen då kontrollen övergick till ägarna i Coala-Life AB. Köpeskillingen har beräknats utifrån antal utestående aktier i Coala-Life Group AB, fd. RNB Retail and Brands AB innan transaktionen, 7 065 037 aktier, samt aktiekursen 20,0 SEK per aktie. Kostnad för marknadsplatsen om 102 271 Tkr från transaktionen redovisas på raden övriga externa kostnader i koncernens resultaträkning. Vid förvärvstidpunkten uppgick förvärvad kassa till 52 738 Tkr.

Avyttring Departments & Stores Europe AB

Den 30 december 2021 offentliggjorde Coala-Life Group AB (publ), att bolaget ingått ett villkorat avtal med Sagax AB om att avyttra samtliga aktier i Departments & Stores Europe AB via dotterbolaget Portwear AB. Avslutad affär inbringar en försäljningslikvid på ca 22,2 mkr, varav 2 mkr betalades i samband med det ingångna avtalet.

Tkr	
Total köpeskilling	**22 216**
Avytrade nettotillgångar (Eget kapital)	**11 035**
Fördelat enligt:	
Omsättningstillgångar	*12 261*
Eget Kapital	*11 035*
Kortfristiga skulder	*1 226*
Koncernmässig realisationsvinst	11 181

Not 26 Finansiella instrument

Finansiella tillgångar

De finansiella tillgångar som finns och nyttjas i koncernen är likvida medel, kundfordringar, övriga fordringar, och förutbetalda kostnader vilka värderas till upplupet anskaffningsvärde. De bokförda värdena bedöms överensstämma med de verkliga värdena på respektive tillgång. Bedömning av värdena görs löpande, bedöms det föreligga nedskrivningsbehov av de finansiella tillgångarna görs det när behovet uppstår. Bolaget har en historik av låga nedskrivningar och har därför ingen kreditriskreserv men detta utvärderas löpande. De bokförda värdena bedöms överensstämma med de verkliga värdena på respektive tillgång.

Likvida medel

De likvida medlen är placerade på bankkonton till sedvanliga räntevillkor. Per 2022-12-31 uppgick likvida medel till 30 497 (11 753) Tkr för koncernen.

Finansiella skulder

De finansiella skulder som finns och nyttjas i koncernen är leverantörsskulder, övriga skulder och upplupna kostnader vilka värderas till uppluper anskaffningsvärde. De bokförda värdena bedöms överensstämma med de verkliga värdena på respektive skuld.

Leverantörsskulder

Koncernens leverantörsskulder består huvudsakligen av skulder i SEK och USD. Betalningsvillkoren för leverantörsskulderna är 10-90 dagar. Se även not 20 för beskrivning av

Koncernen den 31 december 2022

Finansiella tillgångar	Tillgångar värderade till verkligt värde via årets resultat	Tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde	Totalt
Kundfordringar	-	2 354	2 354
Övriga fordringar	-	4 265	4 265
Upplupna intäkter	-	13 593	13 593
Likvida medel	-	19 595	19 595
Totalt	**-**	**39 807**	**39 807**

Finansiella skulder	Skulder värderade till verkligt värde via årets resultat	Skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	Totalt
Leverantörsskulder	-	9 695	9 695
Övriga skulder	-	25 640	25 640
Upplupna kostnader	-	4 628	4 628
Totalt	**-**	**39 963**	**39 963**

Koncernen den 31 december 2021

Finansiella tillgångar	Tillgångar värderade till verkligt värde via årets resultat	Tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde	Totalt
Kundfordringar	-	723	723
Övriga fordringar	-	23 069	23 069
Upplupna intäkter	-	220	220
Likvida medel	-	30 497	30 497
Totalt	**-**	**54 509**	**54 509**

Finansiella skulder	Skulder värderade till verkligt värde via årets resultat	Skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	Totalt
Leverantörsskulder	-	15 163	15 163
Övriga skulder	-	976	976
Upplupna kostnader	-	6 016	6 016
	-	**22 155**	**22 155**

20230620060082

Not 11 Kundfordringar

Kundfordringar är upptagna i följande valutor

	Kurs			
Koncernen	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21
SEK			553	214
USD	10.44	9.04	1 800	510
Totalt			**2 354**	**723**

Åldersanalys kundfordringar

Koncernen	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21
Ej förfallet	1 487	243
0-30 dagar	285	141
31-60 dagar	113	62
61-90 dagar	29	25
91 dagar eller mer	440	252
Total	**2 354**	**723**

Kreditriskbedömning görs löpande på kundfordringar men beloppen bedöms vara fortsatt låga och inga avsättningar görs. Bedömningen utvärderas löpande i och med rådande marknadsläge.

Not 12 Transaktioner med närstående

Coala-Life AB har under räkenskapsåret köpt konsulttjänster från bolag där:

- Magnus Samuelsson ingår i styrelsen som ledamot, med 1 889 Tkr (1 754). Prissättningen harskett på marknadsmässiga villkor. Magnus Samuelsson arbetar för bolaget som konsult och är ej anställd. Per den 31 december 2022 hade Coala Life en utestående skuld till bolaget om 155 Tkr.

- Jane Wall ingår i styrelsen som ledamot, med 1 732 Tkr (1 799).Prissättningen har skett på marknadsmässiga villkor. Jane Wall arbetar för bolaget som konsult och är ej anställd. Per den 31 december 2022 hade Coala Life en utestående skuld till bolaget om 1 582 Tkr.

- Philip Siberg ingår i styrelsen som styrelsesuppleant, samt VD, med 740 Tkr (480). Prissättningen har skett på marknadsmässiga villkor. Philip Siberg arbetar för bolaget som konsult och är ej anställd. Per den 31 december 2022 hade Coala Life en utestående skuld till bolaget om 23 Tkr.

Den 15 november tecknades ett lånefacilitetsavtal med 20 North Street om 11 000 Tkr och Otiva J/F om 8 000 Tkr som en del av konvertibellånet om totalt 25 000 Tkr.

Under året infördes ett incitamentsprogram,se not 5.

Not 13 Finansiella risker

Koncernen exponeras för ett flertal finansiella risker i sin verksamhet. De huvudsakliga risktyperna är marknadsrisk, kreditrisk och likviditetsrisk.

Marknadsrisk

Marknadsrisk är risken för att verkligt värde på, eller framtida kassaflöden från ett finansiellt instrument varierar på grund av förändringar i marknadspriser. Det finns tre typer av marknadsrisker: valuta-, ränte- och andra prisrisker.

Valutarisk

Risken för att verkligt värde eller framtida kassaflöden varierar på grund av förändringar i utländska valutakurser. Koncernens valutarisk består dels av komponentinköpen sker i utländska valutor, såsom euro, dels av försäljning i andra länder än Sverige. Av totala komponentinköp betalas cirka 100 procent i utländska valutor där euro är den mest väsentliga.

Ränterisk

Risken för att framtida kassaflöden eller verkligt värde påverkas av förändringar i marknadsräntor. Coala Life har leasingskulder som är räntebärande. En förändring av räntan för leasingskulder med 1%-enhet skulle påverka räntekostnaderna med 42 Tkr med leasingskulden per 31 december 2022.

Transaktionsexponering

Bolaget vidtar i dagsläget inga åtgärder för valutasäkring, vilket medför att ofördelaktiga fluktuationer i växelkurser kan ha en negativ inverkan på Bolagets kostnader, intäkter och därmed resultat. Koncernen är främst exponerad mot USD och en försvagning med 10 procent mot SEK skulle medföra minskade intäkter om 1 484 Tkr SEK och 696 Tkr SEK i minskade kostnader, vilket ger en negativ nettoeffekt om 788 Tkr avseende perioden 1 januari 2022 - 31 December 2022.

Andra prisrisker

Koncernen exponeras inte för andra väsentliga prisrisker.

Analys av kreditrisk

Kreditrisk är risken att en motpart inte uppfyller en förpliktelse gentemot koncernen. Koncernen exponeras för denna risk genom olika finansiella tillgångar som likvida medel i banker och kundfordringar. Kreditrisken med avseende på likvida medel i banker hanteras genom att bankinlåning enbart sker hos välrenommerade finansinstitut. Kundfordringar och ej fakturerade intäkter vilka redovisas som interimsfordringar avser till allra största del fordringar på vårdgivare. Till viss del består posten också av fordringar på privatpersoner. För att minimera risken för kreditförluster bevakas dessa löpande. Kreditvillkoren för kundfordringarna är 10-30 dagar.

Likviditetsrisk

Koncernen hanterar likviditetsbehoven genom att övervaka prognostiserade in- och utbetalningar i den dagliga verksamheten. Likviditetsbehoven övervakas även i den dagliga verksamheten.

Långsiktiga likviditetsbehov för en period av 12 månader identifieras kvartalsvis. Nettobehoven av likviditet jämförs med tillgängliga medel för att fastställa säkerhetsmarginal eller eventuella underskott, se fortsatt drift i not 1. På grund den data som används i analysen över avtalade löptider nedan. Denna analys visar att tillgängliga medel väntas vara tillräckliga under denna period. Per bokslutsdagen har koncernens finansiella skulder, avtalade löptider enligt följande:

Förfallotid på koncernens finansiella skulder

2022	0-3 månader	4-12 månader	1-2 år	2-3 år	3-4 år	Mer än 4 år	**Totalt kontrakterat kassaflöde**
Leasingskulder	326	979	2 882	-	-	-	**4 187**
Leverantörsskulder	9 695	-	-	-	-	-	**9 695**
Övriga skulder	25 640	-	-	-	-	-	**25 640**
Upplupna kostnader	4 628	-	-	-	-	-	**4 628**

2021	0-3 månader	4-12 månader	1-2 år	2-3 år	3-4 år	Mer än 4 år	**Totalt kontrakterat kassaflöde**
Leasingskulder	2 754	457	614				**3 825**
Leverantörsskulder	15 163						**15 163**
Övriga skulder	976						**976**
Upplupna kostnader	6 016						**6 016**

Not 30 Finansiella skulder

	Skulder hänförliga till finansieringsverksamhet				**Övriga tillgångar**	
Finansiella skulder	Låne-skulder	Leverantörs-finansiering	Leasing-skulder	**Total**	Likvida medel	**Total**
Nettoskuld 2021-01-01	**0**	**-**	**-2 142**	**-2 142**	**11 753**	**9 611**
Kassaflöde från finansierings-verksamhet	-454	-	2 875	**2 421**	18 744	**21 165**
Nya leasingavtal	-	-	-4 560	**-4 560**	-	**-4 560**
Valutakursdifferenser	-	-	-	**-**	-	**-**
Räntekostnader	454	-	-	**454**	-	**454**
Räntebetalning i löpande verksamhet	-	-	-	**-**	-	**-**
Nettoskuld 2021-12-31	**-**	**-**	**-3 827**	**-3 827**	**30 497**	**26 670**
Kassaflöde från finansierings-verksamhet	-25 000	-	904	**-24 096**	-10 902	**-34 998**
Nya leasingavtal	-	-	-1 264	**-1 264**	-	**-1 264**
Valutakursdifferenser	-	-	-	**-**	-	**-**
Räntekostnader	-227	-2	-45	**-274**	-	**-274**
Räntebetalningar i löpande verksamhet	-	25	-	**25**	-	**25**
Nettoskuld 2022-12-31	**-25 227**	**23**	**-4 232**	**-29 436**	**19 595**	**-9 841**

20230620065083

Not 12 Andelar i dotterföretag

Bolag	Organisations-nummer	Säte	Antal aktier	Andel av eget kapital %	**Summa**
Portwear AB	556188-7513	Stockholm	1 911 680	100	0
Departments & Stores Denmark ApS	30 27 43 18	Köpenhamn	1		
Coala-Life AB	556659-9626	Uppsala	202 243	100	424 582
Coala Life Inc.	84-1910245	Irvine, Kalifornien, US	1		
Qorum Partners	87-3881398	Magnolia,Texas, USA			
Vitrics Management Group	84-4559560	Austin, Texas, USA			
Coala Life Ltd.	12029161	Borehamwood, England	1		
Bokfört värde					**424 582**

RNB Retail Development AB avvecklades under året

Andelen eget kapital och andelen röster är lika i alla bolag.

Moderbolaget	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21
Ingående bokfört värde	400 050	462 704
Årets investering/anskaffning	124 532	400 000
Årets nedskrivning/försäljning	-100 000	-462 654
Utgående bokfört värde	**424 582**	**400 050**

Not 13 Viktiga uppskattningar och bedömningar

Leasing
Koncernen fastställer leasingperioden som den icke uppsägningsbara leasingperioden, tillsammans med både perioder som omfattas av en möjlighet att förlänga leasingavtalet om koncernen är rimligt säker på att utnyttja det alternativet och perioder som omfattas av en möjlighet att säga upp leasingavtalet om koncernen är rimligt säker på att inte utnyttja det alternativet.

Prövning av nedskrivningsbehov av immateriella tillgångar
Koncernen undersöker varje år om något nedskrivnings-behov föreligger för koncernens immateriella tillgångar. Det återvinningsbara värdet för kassagenererande enheter har fastställts baserat på enheternas nyttjandevärde, som utgörs av nuvärdet av förväntade framtida kassaflöden. Beräkningarna grundar sig på en bedöming av framtida kassaflöden och marginaklutveckling med utgångpunkt från affärsplan och ledningens förväntningar på verksamheten.

Reservering av förväntade kreditförluster
Koncernen ser löpande över sina fordringar för att bedöma behovet av reservering av befarade kreditförluster. Se not not 27 Kundfordringar.

Lånefacilitet
Lånefaciliteten som har ingåtts med aktieägare under 2022 har klassificerats som en skuld i balansräkningen då återbetalning av lånen satts vid ett fast datum och lånet betalades tillbaka i sin helhet under februari 2023.

Intäktsmodellen
Inom den amerikanska marknaden tillhandahåller bolaget tjänster för distansmonitorering där tjänsterna utförs enligt uppställda krav för ersättningskoder. Bolaget intäktsför den lägsta möjliga ersättningen per kod per geografi. Det finns fastställda listor för ersättningen och den lägsta ersättningen betalas ut av medicare medans privata försäkringar oftast betalar ut en högre ersättning för utförda tjänster. Utöver detta räknar bolaget in en negativ felmarginal/reducering av de lägsta möjliga intäkterna enligt ersättningssystemen på ca 15 procent.

För övriga marknader bygger intäktsmodellen på att bolaget antingen tecknar avtal med vårdgivare som erbjuder distnadsmonitorering till sina patienter eller att konsumenter köper våra produkter/tjänster via bolaget eller via apotek och använder dem i sina hem. Intäkterna redovisas i sin helhet baserat på fakturerat värde och löptid.

Förvärvsanalys
Den 15 augusti förvärvades Vitrics Management Group. Värdet på bolagets operativa kapital baseras på en avkastningsvärdering av bolagets uppskattade kassaflöden diskonterade med en vägd genonomsnittlig kapitalkostnad. Bolaget förvärvades med kundkontrakt som har värderats utifrån en fair-value beräkning och avskrivningstiden för kontrakten är satt till 5 år då kundkontrakten bedöms generera ett kassaflöde under åtminstone denna tidsperiod. Goodwill för Vitrics förvärvet impairment testas årligen med start 2023.

Not 33 Händelser efter räkenskapsårets slut

Den 23 februari offentliggjordes utfallet i företrädesemissionen och bolaget tillfördes 84,1 Mkr före avdrag för emissionskostnader och kvittning av skulder.

Den 28 januari kommunicerade bolaget att avtal om utökat tjänsteerbjudande inom RPM, täckande drygt 40% av anslutna patienter tecknats. Den 24 mars kommunicerade bolaget att antalet anslutna patienter ökat till drygt 90%.

20230620065084

Moderbolagets resultaträkning

Tkr	Not	2022	Sep 20-Dec 21 16 månader
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning		-	23 446
Övriga rörelseintäkter	6	2 073	919
		2 073	24 365
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	5	-15 954	-86 305
Kostnader för ersättningar till anställda	3,4	-1 947	-13 401
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	9.10	-35	-8 667
Rörelseresultat		**-15 863**	**-84 008**
Resultat från finansiella investeringar			
Resultat från andelar i koncernföretag	19	-100 031	-76 118
Ränteintäkter och liknande resultatposter		4 273	3 742
Räntekostnader och liknande resultatposter	7	-128	-20 126
Resultat efter finansiella poster		**-111 750**	**-176 510**
Skatt på årets resultat	8	-	-
Årets resultat	8	**-111 750**	**-176 510**

Årets totalresultat överensstämmer med årets resultat

Moderbolagets balansräkning

Tkr		2022-12-31	2021-08-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Programvara	9	-	354
		-	**354**
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier	10	-	7
		-	**7**
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i dotterföretag		424 582	400 050
		424 582	**400 050**
Summa anläggningstillgångar		**424 582**	**400 411**
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Fordringar hos koncernföretag	21	52 944	20 000
Aktuell skattefordran		2 128	-
Övriga fordringar		112	1 108
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	11	613	1 920
		55 798	**23 028**
Kassa och bank	12,20	11 971	20 534
Summa omsättningstillgångar		**11 971**	**43 563**
SUMMA TILLGÅNGAR		**492 350**	**443 973**

20230620060085

Tkr		**2022-12-31**	2021-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	13		
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		19 870	8 831
Summa bundet eget kapital		**19 870**	**8 831**
Fritt eget kapital			
Överkursfond		631 498	515 759
Balanserat resultat		-97 093	-77 296
Årets resultat		-111 750	-176 510
Summa fritt eget kapital		**422 655**	**416 544**
Summa eget kapital		**442 526**	**425 376**
Långfristiga skulder			
Summa långfristiga skulder		-	-
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	14	528	12 040
Skulder till koncernföretag	17,19	22 246	2 000
Övriga skulder	15,21	25 324	992
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	16,21	1 726	3 566
Summa kortfristiga skulder		**49 824**	**18 598**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**492 350**	**443 973**

Moderbolagets förändringar i eget kapital

Tkr	Bundet eget kapital	Fritt eget kapital			
	Aktiekapital	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	**Summa eget kapital**
Eget kapital 31 augusti 2020	**30 521**	**54 588**	**213 907**	**-253 455**	**45 561**
Omföring föregående års resultat			-253 455	253 455	0
Årets resultat				-176 510	-176 510
Årets totalresultat	**0**	**0**	**0**	**-176 510**	**-176 510**
Transaktioner med aktieägare					
Nedsättning av aktiekapital	-30 012		26 451		0
Nyemission	8 322	466 437			474 759
Emissionskostnader		-5 266			-5 266
Ovillkorade aktieägartillskott			90 393		86 832
Årets transaktioner med aktieägare	**-21 690**	**461 171**	**116 844**		**556 325**
Eget kapital 31 december 2021	**8 831**	**515 760**	**77 294**	**-176 510**	**425 376**
Omföring föregående års resultat			-176 510	176 510	-
Årets resultat				-111 750	-164 761
Årets totalresultat				**-111 750**	**-11 750**
Transaktioner med aktieägare					
Personaloptioner			2 122		2 122
Nyemission	11 039	139 148			150 188
Emissionskostnader		-23 410			-23 410
Ovillkorade aktieägartillskott					
Årets transaktioner med aktieägare	**11 039**	**115 738**	**2 122**	**-**	**128 899**
Eget kapital 31 december 2022	**19 870**	**631 498**	**-97 093**	**-111 750**	**442 526**

20230620060086

Moderbolagets rapport över kassaflöden

Tkr	Not	**2022**	Sep 20-Dec 21
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-15 863	-84 008
Erhållen ränta		355	3 742
Erlagd ränta		132	-20 127
Betald skatt		-2 185	1 330
Justering för poster som ej ingår i kassaflödet	18	342	-1 018
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		**-17 218**	**-100 081**
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Minskning (+) / Ökning (-) av kortfristiga fordringar		-31 338	34 241
Minskning (-) / Ökning (+) av kortfristiga skulder		10 636	-97 174
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**-37 920**	**-163 014**
Investeringsverksamheten			
Förvärv av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-	-
Försäljning av immateriella och materiella anläggningstillgångar		-	-
Investering av långfristig fordran		-	-
Avytring av dotterbolag		37	342 216
Årets lämnade aktieägartillskott		-124 582	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**-124 545**	**342 216**
Finansieringsverksamheten			
Upptagande av lån		40 000	-
Amortering av skuld		-15 000	-158 668
Nyemission		150 188	-
Kostnader nyemission		-23 410	
Återbetalat aktieägartillskott		2 122	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**153 900**	**-158 668**
Årets kassaflöde		**-8 565**	**20 535**
Likvida medel vid årets början		20 535	0
Likvida medel vid årets slut		11 971	20 535

Noter Moderbolaget

Not 1 Allmän information

Coala-Life Group AB (publ), org.nr 556495-4682, är ett svenskt publikt aktiebolag med säte i Stockholms kommun, Stockholms län. Bolaget är moderbolag i Coala-Life koncernen. Styrelsen och verkställande direktören har den 24 april 2023 godkänt denna årsredovisning och den kommer presenteras för fastställande på årsstämman den 16 maj 2023.

Not 2 Redovisningsprinciper

De viktigaste redovisningsprinciperna som tillämpats när denna årsredovisning har upprättats anges nedan. Dessa principer har tillämpats konsekvent för alla presenterade år, om inte annat anges.

Årsredovisningen för moderföretaget är upprättad i enlighet med RFR 2 Redovisning för juridiska personer och Årsredovisningslagen. I de fall moderföretaget tillämpar andra redovisningsprinciper än koncernens redovisningsprinciper, som beskrivs i not 2 i koncernredovisningen, anges dessa nedan.

Uppställningsformer

Resultat- och balansräkning följer årsredovisningslagens uppställningsform. Rapport över förändring av eget kapital följer koncernens uppställningsform men ska innehålla de kolumner som anges i ÅRL. Vidare innebär det skillnad i benämningar, jämfört med koncernredovisningen, främst avseende finansiella intäkter och kostnader och eget kapital.

Leasingavtal

Samtliga leasingavtal redovisas som operationell leasing, oavsett om avtalen är finansiella eller operationella. Leasingavgiften redovisas som en kostnad linjärt över leasingperioden.

Finansiella tillgångar och skulder

Med anledning av sambandet mellan redovisning och beskattning så redovisar moderbolaget inte tillgångarna till verkligt värde utan tillämpar, i enlighet med ÅRL, anskaffningsmetoden. I moderbolaget värderas därmed finansiella anläggningstillgångar till anskaffningsvärde minus eventuell nedskrivning och finansiella omsättningstillgångar enligt lägsta värdets princip.

Not 3 Antal anställda

Medelantalet anställda fördelade på kvinnor och män

	2022		Sep 20 - Dec 21	
Moderbolaget	Totalt	Varav män	Totalt	Varav män
Sverige	1	0	4	1

Not 4 Kostnader för ersättningar till anställda

Kostnadsförda löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	2022		
Moderbolaget	Styrelse och vd	Övriga anställda	Totalt
Löner och andra ersättningar	1000	912	1 912
Sociala kostnader	314	286	600
Totalt	1 314	1 198	2 512

	Sep 20 - Dec 21		
Moderbolaget	Styrelse och vd	Övriga anställda	Totalt
Löner och andra ersättningar	5 287	743	6 030
Sociala kostnader	1 504	233	1 737
Pensionskostnader	959	212	1 171
Totalt	7 750	1 188	8 938

20230620065087

Ersättningar och övriga förmåner 2022

Koncernen totalt	Styrelsearvode/ Grundlön	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensions-kostnader	Konsultarvode	**Totalt**
Styrelseordförande - Per Carendi	400	-	-	-	-	400
Styrelseledamot - Beverly Hus	83	-	-	-	-	83
Styrelseledamot - Ebba Fåhraeus	200	-	-	-	-	200
Styrelseledamot - Peter Troija	200	-	-	-	-	200
Styrelseledamot - Christian Jørgensen	117	-	-	-	-	117
Övriga ledande befattningshavare	440	-	-	-	-	440
Övriga anställda	472	-	-	-	-	472
Totalt	1 912	-	-	-	-	1 912

Ersättningar och övriga förmåner 2021

Koncernen totalt	Styrelsearvode/ Grundlön	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensions-kostnader	Konsultarvode	**Totalt**
Styrelseordförande - Per Thunell	506	-	-	-	-	506
Styrelseledamot - Joel Linderman	264	-	-	-	-	264
Styrelseledamot - Michael Lemner	264	-	-	-	-	264
Styrelseordförande - Per Carendi	57	-	-	-	-	57
Styrelseledamot - Ebba Fåhraeus	29	-	-	-	-	29
Styrelseledamot - Beverly Huss	29	-	-	-	-	29
Styrelseledamot - Peter Toija	29	-	-	-	-	29
Verkställande direktör - Kristian Lustin	3 610	500	-	959	-	5 069
Övriga ledande befattningshavare	220	-	-	-	-	220
Övriga anställda	523	-	-	-	-	735
Totalt	5 530	500	-	1 171	-	7 201

Not 5 Ersättning till revisorer

Moderbolaget	**2022**	Sep 20 - Dec 21
Öhrlings Pricewaterhouse coopers AB		
Revisionsuppdrag	295	-
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	708	-
Skatterådgivning	45	-
Övriga tjänster	18	-
Totalt	**1 066**	**-**
Ernst & Young AB		
Revisionsuppdrag	1 235	3 428
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	1 120	633
Skatterådgivning	-	108
Övriga tjänster	18	143
Totalt	**2 362**	**4 312**

Med revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget avses olika typer av kvalitetssäkringstjänster som skall utmynna i rapport eller intyg etc., förvaltning, samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter.Med revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget avses olika typer av kvalitetssäkringstjänster som skall utmynna i rapport eller intyg etc., här ingår exempelvis granskning av delårsrapport. Med skatterådgivning avses rådgivning relaterat till skatter, moms och personalbeskattning. Allt annat är övriga tjänster.

Not 6 Övriga rörelseintäkter

Moderbolaget	**2022**	Sep 20 - Dec 21
Avyttring dotterbolag	-	919
Övriga intäkter	2 073	-
Totalt	**2 073**	**919**

Avyttringen avser Ängsviol Blomstern AB.

Not 7 Räntekostnader och liknande resultatposter

Moderbolaget	**Jan - Dec, 22**	Sep 20 - Dec 21
Räntekostnader och liknande resultatposter	-128	-20 126
Totalt	**-128**	**-20 126**

Moderbolagets räntekostnader för obligation och liknande resultatposter 2022 uppgår till -128 Tkr (-20 126).

Not 8 Inkomstskatter

Skillnad mellan koncernens skattekostnad och skattekostnad baserad på gällande skattesats	Moderbolaget **2022**	Sep 20 - Dec 21
Redovisat resultat före skatt	**-111 750**	**-176 510**
Skatt enligt gällande skattesats, 20.6% (20,6%)	23 020	37 773
Skatteeffekt av ej avdragsgilla poster		
Nedskrivning av andelar i dotterbolag	-20 600	-50 345
Nedskrivning av fordringar på bolag i intressegemenskap	-	
Ej avdragsgilla räntekostnader	-	
Övrigt ej avdragsgillt	-506	-12 049
Skatteeffekt av ej skattepliktiga poster		
Erhållen utdelning	-	8 560
Resultat från avyttring av dotterbolag	-	25 649
Ej skattepliktiga ränteintäkter	55	0,6
Återläggning av ej avdragsgillt räntenetto	47	-3 609
Skatt avseende poster som redovisats direkt mot eget kapital*	4 823	
Ej utnyttjade förlustavdrag	-6 839	-5 979
Skatt på årets resultat	**0**	**0**

*Poster redovisade mot eget kapital avser kostnader hänförliga till årets nyemission.

Beaktat resultatutvecklingen som varit, redovisas uppskjutna skattefordringar på underskottsavdrag i moderbolaget endast i den utsträckning som det finns uppskjutna skatteskulder att kvitta dessa emot. Outnyttjade, ej redovisade, underskottsavdrag finns i moderbolaget. Samtliga underskott löper utan tidsmässiga begränsningar för att kunna utnyttjas.

20230620060088

Not Programvara och övriga immateriella rättigheter

Moderbolaget	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21
Ingående anskaffningsvärde	53 394	64 252
Årets försäljningar och utrangeringar	-53 394	-10 858
Årets anskaffningar	0	0
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	0	53 394
Ingående avskrivningar	-44 465	-47 563
Årets försäljningar och utrangeringar	44 465	3 098
Årets avskrivningar		
Utgående ackumulerade avskrivningar	0	-44 465
Ingående nedskrivningar	-8 575	-4 577
Årets nedskrivningar	-8 575	-3 998
Utgående ackumulerade nedskrivningar	0	-8 575
Utgående planenligt restvärde	0	354

Ingen goodwill förekommer i de immateriella anläggningstillgångarna.

Not Inventarier

Moderbolaget	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21
Ingående anskaffningsvärde	10 900	10 977
Årets försäljningar och utrangeringar	-10 900	-77
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	**0**	**10 900**
Ingående avskrivningar	-9 844	-9 451
Årets avskrivningar	9 844	-393
Utgående ackumulerade avskrivningar	**0**	**-9 844**
Ingående nedskrivningar	-1 049	-831
Årets nedskrivningar	1 049	-218
Utgående ackumulerade nedskrivningar	**0**	**-1 049**
Utgående planenligt restvärde	**0**	**7**

Not Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

Moderbolaget	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21
Förutbetalda hyror	-	928
Förutbetalda övriga kostnader	613	992
Totalt	**613**	**1 920**

Not Kassa & Bank

Moderbolaget	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21
SEK	11 971	20 534
Totalt	**11 971**	**20 534**

Not Eget kapital och förslag till vinstdispositionr

Antal aktier bestod 31 december 2022 av 79 481 634 (35 325 171) aktier med kvotvärde på 0,25 (0,25) per styck. Samtliga aktier är stamaktier.

Förslag till disposition beträffande bolagets vinst

Till årsstämmans förfogande står följande medel, kr:	**Dec 31, 22**
Balanserat resultat	534 404 956
Årets resultat	-111 749 499
Totalt	**422 655 457**
Styrelsen föreslår att balanserade vinstmedel disponeras enligt	
Att i ny räkning överföres	422 655 457
Totalt	**422 655 457**

Not Leverantörsskulder

Moderbolaget	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21
SEK	528	12 039
Totalt	**528**	**12 039**

Betalningsvillkor för leverantörsskulder är 10-90 dagar.

Not 15 Övriga skulder

Moderbolaget	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21
Personalrelaterade skatter	-324	-992
Skulder till aktieägare	-25 000	-
Totalt	**-25 324**	**-992**

Not 16 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

Moderbolaget	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21
Upplupna semester- och löneskulder	-	-373
Upplupen ränta	-104	-
Övriga upplupna kostnader	-1 622	-3 193
Totalt	**-1 726**	**-3 566**

Not 17 Leasing

	Moderbolaget	
Räkenskapsårets avgifter	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21
Detta avser endast de fasta minimiavgifterna.	-	15 539
Totalt	**-**	**15 539**

Moderbolagets framtida åtaganden för leasing och hyresavtal uppgår till följande belopp:

	Moderbolaget	
Avgifter som förfaller	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21
Inom 1 år	-	2 028
Inom 2-5 år	-	275
Totalt	**-**	**2 303**

Detta avser både fasta och rörliga hyresavgifter.

Not 18 Rapport över kassaflöden

Moderbolaget	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21
Av- och Nedskrivningar	35	67 110
Realisationsresultat	307	-68 128
Totalt	**342**	**-1 018**

Not 19 Resultat från andelar i koncernföretag

Moderbolaget	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21
Utdelning från dotterbolag	-	40 000
Försäljning av aktier i dotterbolag	-13	119 854
Nedskrivning av andelar i dotterbolag	-100 000	-235 259
Nedskrivning av fordringar dotterbolag	-19	-713
Totalt	**-100 031**	**-76 118**

Aktier i dotterbolag nedskrivningsprövas årligen. För 2022 resulterade detta i ett nedskrivningsbehov om 100 000 Tkr för aktierna i Coala Life AB. Viktiga antagande är; nivån för kostndaer på kapital (WACC), tillväxttakt, rörelseresultat och rörelsekapital.

Not 20 Finansiella instrument

Finansiella tillgångar

De finansiella tillgångar som finns och nyttjas i moderbolaget är likvida medel och övriga fordringar. De bokförda värdena bedöms överensstämma med de verkliga värdena på respektive tillgång.

Likvida medel

De likvida medlen är placerade på bankkonton till sedvanliga räntevillkor. Per 2022-12-31 uppgick likvida medel till 11 971 (20 534) Tkr för moderbolaget.

Finansiella skulder

De finansiella skulder som finns och nyttjas i moderbolaget är leverantörsskulder, övriga skulder och upplupna kostnader. Samtliga belopp som anges nedan under finansiella skulder motsvarar de bokförda värdena i moderbolaget. De bokförda värdena bedöms överensstämma med de verkliga värdena på respektive skuld.

Leverantörsskulder

Moderbolagets leverantörsskulder består huvudsakligen av skulder i SEK och USD. Betalningsvillkoren för leverantörs- skulderna är 10-90 dagar. Se även not 16 för beskrivning av leverantörsskulders sammansättning per valuta.

20230620060089

Moderbolaget den 31 december 2022

Finansiella tillgångar	Tillgångar värderade till verkligt värde via årets resultat	Tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde	Totalt
Övriga fordringar	-	112	112
Likvida medel	-	11 971	11 971
Totalt	**-**	**12 083**	**12 083**

Finansiella skulder	Skulder värderade till verkligt värde via årets resultat	Skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	Totalt
Leverantörsskulder	-	528	528
Övriga skulder	-	25 324	25 324
Upplupna kostnader	-	1 726	1 726
Totalt	**-**	**27 578**	**27 578**

Moderbolaget den 31 december 2021

Finansiella tillgångar	Tillgångar värderade till verkligt värde via årets resultat	Tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde	Totalt
Övriga fordringar	-	21 108	21 108
Likvida medel	-	20 534	20 534
Totalt	**-**	**41 643**	**41 643**

Finansiella skulder	Skulder värderade till verkligt värde via årets resultat	Skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	Totalt
Leverantörsskulder	-	12 040	12 040
Övriga skulder	-	992	992
Upplupna kostnader	-	3 566	3 566
Totalt	**-**	**16 598**	**16 598**

Verkligt värde hierarki:

För samtliga poster ovan är det bokförda värdet en approximation av det verkliga värdet, varför dessa poster inte indelas i nivåer enligt värderingshierarkin.

Not 21 Moderbolagets koncerninterna transaktioner

Moderbolaget

Moderbolaget har inte haft någon nettoomsättning eller köpt några tjäster från dotterbolag.

	Fordran		Skuld	
Moderbolaget	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21	**Dec 31, 22**	Dec 31, 21
Departments & Stores Europe AB		0		0
Departments & Stores Denmark ApS	122	0		0
Portwear AB		0	22 246	2 000
RNB Retail Development		0		0
Coala-Life AB	11 074	20 000		0
Coala Life Inc.	41 748	0		0
Coala Life Ltd.		0		0
Brothers&Sisters		0		0
Brothers		0		0
Polarn O. Pyret		0		0
Polarn O. Pyret Norge		0		0
Blomstern		0		0
Totalt	**52 944**	**20 000**	**22 246**	**2 000**

Not 22 Finansiella risker

I koncernen tillämpas gemensam riskhantering för alla enheter. Den beskrivning som finns i koncernens not 29. Finansiella risker är därför i allt väsentligt tillämplig även för moderbolaget.

20230620060090

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att årsredovisningen har upprättats i enlighet med god redovisningssed, ger en rättvisande bild av moderbolagets ställning och resultat samt att förvaltningsberättelsen ger en rättvisande översikt över utvecklingen av moderbolagets verksamhet, ställning och resultat och dessutom beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget står inför. Styrelsen och verkställande direktören försäkrar också att koncernredovisningen har upprättats i enlighet med internationella redovisningsstandarder IFRS såsom de har antagits av EU, ger en rättvisande bild av koncernens ställning och resultat och dessutom beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som koncernen står inför.

Stockholm den 24 april 2023
Styrelsen och verkställande direktören för
Coala-Life Group AB (publ)

Ebba Fåhraeus
Styrelseledamot

DocuSigned by:
Ebba Fåhraeus
Signing Reason: I approve this document
Signing Time: 24-Apr-2023 | 8:21:14 PM CEST
D20325539CE74E8E9AD9A661379C5AB1
24-Apr-2023

Per Carendi
Styrelsens ordförande

DocuSigned by:
Per Carendi
Signing Reason: I approve this document
Signing Time: 24-Apr-2023 | 7:37:20 PM CEST
03C23C14040D450E92A6E033254A3ACC
24-Apr-2023

Peter Toija
Styrelseledamot

DocuSigned by:
Peter Toija
Signing Reason: I approve this document
Signing Time: 24-Apr-2023 | 8:58:58 PM CEST
36A71076FE84459FA3F0DF071653603E
24-Apr-2023

Christian Joergensen
Styrelseledamot

DocuSigned by:
Signing Reason: Jeg godkender dette dokument
Signing Time: 24-apr-2023 | 10:20:50 PM CEST
A6F7B2C3D3A5406C8F19CEFECB7667BA
24-apr-2023

Per Lindeberg
Styrelseledamot

DocuSigned by:
Per Lindeberg
Signing Reason: I approve this document
Signing Time: 24-Apr-2023 | 7:38:50 PM CEST
7DF2F770A2C4442DBE3D71F454E0CA05
24-Apr-2023

Dan Pitulia
Verkställande direktör

DocuSigned by:
Dan Pitulia
Signing Reason: I approve this document
Signing Time: 24-Apr-2023 | 9:15:12 PM CEST
412366B13AFB4980979618711E1484E6
24-Apr-2023

Vår revisionsberättelse har lämnats den 24 april 2023
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Leonard Daun
Auktoriserad revisor

DocuSigned by:
Signing Reason: Jag godkänner dokumentet
Signing Time: 24-apr-2023 | 10:26:46 PM CEST
EBD6A5B204F14841B2F7A09F8DEC6931
24-apr-2023

Vidimeras
Rutin Stiftelse bolaget

Definitioner nyckeltal

Denna rapport innehåller finansiella mått som inte definieras i IFRS. Dessa finansiella mått används för att följa upp, analysera och styra verksamheten samt att förse koncernens intressenter med finansiell information om koncernens finanisella ställning, resultat och utveckling. Dessa finansiella nyckeltal anses nödvändiga för att kunna följa och styra utvecklingen av koncernens finansiella mål och anses därför relevanta att presentera kontinuerligt.

Nedan följer en lista över definitioner av de nyckeltal som används i rapporten.

MARGINALMÅTT

Bruttovinstmarginal
Nettoomsättningen subtraherat med handelsvaror i förhållande till nettoomsättningen.
Syfte: Marginalen visar hur stor del av nettoomsättningen som är kvar för att täcka övriga kostnader.

Ebitda-marginal
Ebitda i procent av nettomsättningen.
Syfte: Måttet används för att mäta operativ lönsamhet i verksamheten.

Resultat efter finansiella poster-marginal
Resultat efter finansiella poster i procent av nettomsättningen.
Syfte: Måttet används för att mäta lönsamhet innan skatt i verksamheten.

FINANSIELLA MÅTT

Bruttovinst
Omsättning subtraherat med handelsvaror.
Syfte: Visar hur stor del av nettoomsättningen som är kvar för att täcka övriga kostnader.

Ebitda
Rörelseresultat före räntor, skatt, nedskrivningar, avskrivningar.
Syfte: Visar operativ lönsamhet i verksamheten.

Resultat efter finansiella poster
Rörelseresultat efter finansiella intäkter och kostnader, innan skatt.
Syfte: Visar lönsamhet innan skatt i verksamheten.

Soliditet
Eget kapital i förhållande till balansomslutningen.
Syfte: Soliditet anger hur stor andel av tillgångarna som är finansierade med eget kapital.

AKTIERELATERADE MÅTT

Resultat per aktie
Periodens resultat dividerat med vägt genomsnittligt antal aktier under perioden.
Syfte: Nyckeltalet används för att, ur ett ägarperspektiv, bedöma investeringens utveckling

ÖVRIGA BEGREPP

Medelantal anställda
Medelantalet heltidsanställda under en definierad period.

Genomsnittligt antal aktier
Vägt genomsnitt av under perioden utestående stamaktier.

Totala omkostnader
Totala omkostnader innefattar: övriga externa kostnader, personalkostnader och avskrivningar.

20230620060921

Ordlista

Förmaksflimmer

Förmaksflimmer beror på oordnade elektriska impulser i hjärtats förmak och kännetecknas av oregelbunden hjärtrytm (RR variabilitet) och avsaknad av P-våg. Stress och högt intag av kaffe, alkohol eller nikotin utgör viktiga utlösande faktorer för förmaksflimmer. Vanligen krävs det även en bakomliggande strukturell förändring i hjärtat för att förmaksflimmer ska uppstå, oftast orsakad av högt blodtryck, hjärtsvikt, klaff-sjukdom eller överskott av sköldkörtelhormon.

Kronisk sjukdom

Kroniska sjukdomar brukar definieras som sådana sjukdomar som en person har under sin livstid eller under mycket lång tid. U.S. National Center for Health Statistics räknar som kronisk sjukdom en sjukdom som varar i tre månader eller längre.

Auskultation

Auskultation är en vanlig typ av medicinsk under-sökning där man lyssnar på ljud som alstras i patientens kropp. Vanligen hjärta och lungor men också tarmarna kan auskulteras för att få information om deras funktion. Undersökningen görs med ett stetoskop och kallas då indirekt auskultation till skillnad från direkt auskultation då lyssnaren lägger örat direkt mot patientens kropp.

Hjärtklappning / palpitation

En mindre allvarlig men vanlig form av kroniskt hjärtbesvär är hjärtklappning eller palpitation. Detta är ett vanligt symtom och innebär egentligen bara att individen känner av sina hjärtslag. Orsaken varierar och i de flesta fall är fyndet godartat och kan bero på förändring i hjärtats autonoma tonus (mental stress eller fysisk ansträngning, graviditet) eller ofarliga s.k. extraslag vilka förekommer hos alla individer i varierande grad men den stora majoriteten känner inte av dessa.

Palpitation kan också vara ett symtom på underliggande icke-kardiell sjukdom som högt blodtryck, giftstruma eller annan ämnesomsättningsrubbning. En mindre del av palpitationer orsakas av kliniskt betydelsefull rytmstörning som förmaksflimmer eller andra supraventrikulära arytmier och i än mindre utsträckning av ventrikulära arytmier utöver ventrikulära extraslag.

Palpitation är vanligt förekommande och ger ofta följdsymtom som oro, ångest och panikkänsla. De psykiska symtomen grundar sig oftast i en oro för underliggande allvarlig hjärtsjukdom eller att hjärtat ska stanna och medföra plötslig död.

Remote Patient Monitoring (RPM)

RPM är en relativt ny amerikansk vårdmodell som introducerades i USA år 2019 för att möjliggöra distansmonitorering av patienter i hemmiljö. Genom RPM kan hälso- och sjukvården nyttja ny uppkopplad, patientcentrerad teknik för att underlätta interaktion mellan kliniker och patienter hemma. RPM skiljer sig från telemedicin genom att RPM inkluderar uppkopplade medicintekniska produkter och syftar till att ge bättre vård mellan vårdbesök, hitta komplikationer tidigt och förhindra att de förvärras.

EKG

Elektrokardiogram (EKG) är en metod för att mäta hjärtats elektriska aktivitet. Du kan behöva bli undersökt med EKG för att upptäcka hjärtsjukdomar eller störningar i hjärtats rytm. Ett EKG ingår ofta i vanliga hälsoundersökningar. EKG kan göras antingen i vila eller under ansträngning, till exempel under ett arbetsprov på en motionscykel. EKG kan göras på vårdcentraler, i en ambulans, sjukhus eller hemma.

P-våg

P-vågen i EKG representerar förmakens depolarisering vilket leder till kontraktion i förmaken. Avsaknad av P-våg i kombination med variabel RR-tid är en indikation på förmaks-flimmer. Vid förmaksfladder urskiljs ett flertal P-vågor mellan varje QRS komplex, vilket ger baslinjen ett utpräglat sågtandsmönster.

RR variabilitet

RR variabilitet mäts med hjälp av EKG och motsvarar tiden mellan två efterföljande hjärtslag

Fonokardiogram / Phonocardiogram / PCG

Ett fonokardiogram är en inspelning av hjärtljud som kan representeras visuellt i ett fonokardiografdiagram, och ofta med korrelation till samtida EKG-inspelning. Detta kan vara användbart för att spela in onormala hjärtljud för framtida referens, inklusive uppföljning för att avgöra om en patient svarar på behandlingen. Sådan testning kan också vara värdefull för detektering av subtila och sub-hörbara variationer i hjärtljud som indikerar ett medicinskt problem som annars inte kan identifieras.



Finansiell kalender

Årsredovisning	25 april 2023
Delårsrapport första kvartalet 2022	4 maj 2023
Årsstämma	16 maj 2023
Delårsrapport andra kvartalet 2022	4 augusti 2023
Delårsrapport tredje kvartalet 2022	9 november 2023
Bokslutskommuniké 2023	9 februari 2024

20230620060092



20230620066093

DocuSign

Certificate Of Completion

Envelope Id: B713D935CA23452BA408B6CDA7AA4573
Status: Completed
Subject: Complete with DocuSign: ÅR 2022 sign.pdf
Source Envelope:
Document Pages: 67 Signatures: 7
Certificate Pages: 8 Initials: 0
AutoNav: Enabled
EnvelopeId Stamping: Disabled
Time Zone: (UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stockholm, Vienna

Envelope Originator:
Richard Roa
richard.roa@coalalife.com
IP Address: 185.205.48.3

Record Tracking

Status: Original
24-Apr-2023 | 19:27

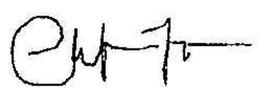
Holder: Richard Roa
richard.roa@coalalife.com

Location: DocuSign

Signer Events

Christian Joergensen
joergec@gmail.com
Security Level: Email, Account Authentication (Required)

Signature



Signature Adoption: Drawn on Device
Signature ID:
A0F7B2C3-D3A5-406C-8F19-CEFECB7667BA
Using IP Address: 37.120.194.148

With Signing Authentication
(See Authentication Details)
With Signing Reasons (on each tab):
Jeg godkender dette dokument

Timestamp

Sent: 24-Apr-2023 | 19:31
Resent: 24-Apr-2023 | 21:07
Resent: 24-Apr-2023 | 21:13
Resent: 24-Apr-2023 | 21:20
Resent: 24-Apr-2023 | 21:51
Viewed: 24-Apr-2023 | 22:20
Signed: 24-Apr-2023 | 22:20

Authentication Details
Identity Verification Details:
Workflow ID: 85278f5a-6026-4424-a7c1-1d0d584f570b
Workflow Name: DocuSign ID Verification
Workflow Description: The signer will need to identify themselves with a valid government ID.
Identification Method: Electronic ID
Type of Electronic ID: MitID
Transaction Unique ID: 4ac83daa-7e99-5613-8b70-318487394cb7
Country or Region of ID: DK
Result: Passed
Performed: 24-Apr-2023 | 22:19

Identity Verification Details:
Workflow ID: 85278f5a-6026-4424-a7c1-1d0d584f570b
Workflow Name: DocuSign ID Verification
Workflow Description: The signer will need to identify themselves with a valid government ID.
Identification Method: Electronic ID
Type of Electronic ID: MitID
Transaction Unique ID: 4ac83daa-7e99-5613-8b70-318487394cb7
Country or Region of ID: DK
Result: Passed
Performed: 24-Apr-2023 | 22:30

Electronic Record and Signature Disclosure:
Accepted: 22-Nov-2022 | 18:03
ID: 2af2bbf1-3296-481c-b818-b0807359dbfc

Signer Events	Signature	Timestamp
Dan Pitulia dan.pitulia@coalalife.com CEO Coala Life AB Security Level: Email, Account Authentication (Required)	Dan Pitulia Signature Adoption: Pre-selected Style Signature ID: 412306B1-3AFB-4980-B796-18711E1484E6 Using IP Address: 50.209.11.179 With Signing Authentication (See Authentication Details) With Signing Reasons (on each tab): I approve this document	Sent: 24-Apr-2023 | 19:31 Resent: 24-Apr-2023 | 21:07 Resent: 24-Apr-2023 | 21:13 Viewed: 24-Apr-2023 | 21:14 Signed: 24-Apr-2023 | 21:15

Authentication Details
Identity Verification Details:
Workflow ID: 85278f5a-6026-4424-a7c1-1d0d584f570b
Workflow Name: DocuSign ID Verification
Workflow Description: The signer will need to identify themselves with a valid government ID.
Identification Method: Electronic ID
Type of Electronic ID: BankID Sweden
Transaction Unique ID: dad64eeb-4f67-5b80-83c0-33248736e6c7
Country or Region of ID: SE
Result: Passed
Performed: 24-Apr-2023 | 21:14

Electronic Record and Signature Disclosure:
Not Offered via DocuSign

Ebba Fåhraeus ebba@smileincubator.life Security Level: Email, Account Authentication (Required)	Ebba Fåhraeus Signature Adoption: Pre-selected Style Signature ID: D2032553-9CE7-4E8E-9AD9-A861379C5AB1 Using IP Address: 83.233.119.196 With Signing Authentication (See Authentication Details) With Signing Reasons (on each tab): I approve this document	Sent: 24-Apr-2023 | 19:31 Viewed: 24-Apr-2023 | 20:20 Signed: 24-Apr-2023 | 20:21

Authentication Details
Identity Verification Details:
Workflow ID: 85278f5a-6026-4424-a7c1-1d0d584f570b
Workflow Name: DocuSign ID Verification
Workflow Description: The signer will need to identify themselves with a valid government ID.
Identification Method: Electronic ID
Type of Electronic ID: BankID Sweden
Transaction Unique ID: b7c00a2f-630c-5c67-885e-c45acab30f4b
Country or Region of ID: SE
Result: Passed
Performed: 24-Apr-2023 | 20:20

Electronic Record and Signature Disclosure:
Accepted: 27-Jan-2022 | 12:40
ID: 13d6d4f8-ceab-47b7-8774-1e2d4fc654fb

20230620060694

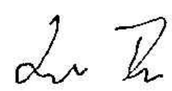
Signer Events

Leonard Daun

daun.leonard@gmail.com

Security Level: Email, Account Authentication (Required)

Signature



Signature Adoption: Drawn on Device
Signature ID:
9BD6A5B2-04F1-4841-B2F7-A09F8DEC6931
Using IP Address: 217.211.181.242
Signed using mobile
With Signing Authentication
(See Authentication Details)
With Signing Reasons (on each tab):
Jag godkänner dokumentet

Timestamp

Sent: 24-Apr-2023 | 19:31
Resent: 24-Apr-2023 | 21:07
Resent: 24-Apr-2023 | 21:13
Resent: 24-Apr-2023 | 21:20
Resent: 24-Apr-2023 | 21:51
Resent: 24-Apr-2023 | 22:01
Viewed: 24-Apr-2023 | 22:07
Signed: 24-Apr-2023 | 22:26

Authentication Details

Identity Verification Details:
Workflow ID: 85278f5a-6026-4424-a7c1-1d0d584f570b
Workflow Name: DocuSign ID Verification
Workflow Description: The signer will need to identify themselves with a valid government ID.
Identification Method: Electronic ID
Type of Electronic ID: BankID Sweden
Transaction Unique ID: 8e108ec6-071a-5983-bbe5-9d0683390830
Country or Region of ID: SE
Result: Passed
Performed: 24-Apr-2023 | 22:07

Identity Verification Details:
Workflow ID: 85278f5a-6026-4424-a7c1-1d0d584f570b
Workflow Name: DocuSign ID Verification
Workflow Description: The signer will need to identify themselves with a valid government ID.
Identification Method: Electronic ID
Type of Electronic ID: BankID Sweden
Transaction Unique ID: 8e108ec6-071a-5983-bbe5-9d0683390830
Country or Region of ID: SE
Result: Passed
Performed: 24-Apr-2023 | 22:25

Identity Verification Details:
Workflow ID: 85278f5a-6026-4424-a7c1-1d0d584f570b
Workflow Name: DocuSign ID Verification
Workflow Description: The signer will need to identify themselves with a valid government ID.
Identification Method: Electronic ID
Type of Electronic ID: BankID Sweden
Transaction Unique ID: 8e108ec6-071a-5983-bbe5-9d0683390830
Country or Region of ID: SE
Result: Passed
Performed: 24-Apr-2023 | 22:29

Electronic Record and Signature Disclosure:
Accepted: 10-May-2022 | 08:54
ID: 8905fe2c-5fe5-44f1-8068-bbd6f7a5e1d3

Per Carendi

carendi@paradinero.se

Security Level: Email, Account Authentication (Required)



Signature Adoption: Drawn on Device
Signature ID:
03C23C14-040D-450E-92A6-E633254A3ACC
Using IP Address: 81.234.87.89

With Signing Authentication
(See Authentication Details)
With Signing Reasons (on each tab):
I approve this document

Sent: 24-Apr-2023 | 19:31
Viewed: 24-Apr-2023 | 19:36
Signed: 24-Apr-2023 | 19:37

Authentication Details

Signer Events	Signature	Timestamp

Identity Verification Details:
Workflow ID: 85278f5a-6026-4424-a7c1-1d0d584f570b
Workflow Name: DocuSign ID Verification
Workflow Description: The signer will need to identify themselves with a valid government ID.
Identification Method: Electronic ID
Type of Electronic ID: BankID Sweden
Transaction Unique ID: d15ef613-7be6-5c10-9933-347c72f13a33
Country or Region of ID: SE
Result: Passed
Performed: 24-Apr-2023 | 19:35

Electronic Record and Signature Disclosure:
Accepted: 22-Oct-2021 | 11:06
ID: af67fc3b-95d7-4aab-8604-26ce714a3965

Per Lindeberg
per.lindeberg@maximizeconsulting.com
Security Level: Email, Account Authentication (Required)

Per Lindeberg

Signature Adoption: Pre-selected Style
Signature ID:
7DF2F770-A2C4-442D-BE3D-71F454E0CA05
Using IP Address: 58.34.23.146

With Signing Authentication
(See Authentication Details)
With Signing Reasons (on each tab):
I approve this document

Sent: 24-Apr-2023 | 19:31
Viewed: 24-Apr-2023 | 19:36
Signed: 24-Apr-2023 | 19:39

Authentication Details
Identity Verification Details:
Workflow ID: 85278f5a-6026-4424-a7c1-1d0d584f570b
Workflow Name: DocuSign ID Verification
Workflow Description: The signer will need to identify themselves with a valid government ID.
Identification Method: Electronic ID
Type of Electronic ID: BankID Sweden
Transaction Unique ID: 1d21cac6-8dc2-52af-b69b-09b13ca1bc42
Country or Region of ID: SE
Result: Passed
Performed: 24-Apr-2023 | 19:35

Electronic Record and Signature Disclosure:
Accepted: 24-Apr-2023 | 19:36
ID: ae4f90a2-29d0-41f5-b6a9-b439cc6a7170

Peter Troija
peter.troija@gmail.com
Security Level: Email, Account Authentication (Required)

Peter Troija

Signature Adoption: Pre-selected Style
Signature ID:
36A71076-FE84-459F-A3F0-DF071653603E
Using IP Address: 66.75.58.215

With Signing Authentication
(See Authentication Details)
With Signing Reasons (on each tab):
I approve this document

Sent: 24-Apr-2023 | 19:31
Viewed: 24-Apr-2023 | 20:15
Signed: 24-Apr-2023 | 20:59

Authentication Details

20230620035095

Signer Events	Signature	Timestamp

Identity Verification Details:
Workflow ID: 85278f5a-6026-4424-a7c1-1d0d584f570b
Workflow Name: DocuSign ID Verification
Workflow Description: The signer will need to identify themselves with a valid government ID.
Identification Method: Government Issued Id Document
Type of Document: Passport
Identification Level: ID Only
Transaction Unique ID: 77a2b840-0f75-562d-ae34-fd6e8b78898b
Country or Region of ID: US
Result: Passed
Performed: 24-Apr-2023 | 20:15

Identity Verification Details:
Workflow ID: 85278f5a-6026-4424-a7c1-1d0d584f570b
Workflow Name: DocuSign ID Verification
Workflow Description: The signer will need to identify themselves with a valid government ID.
Identification Method: Government Issued Id Document
Type of Document: Passport
Identification Level: ID Only
Transaction Unique ID: 77a2b840-0f75-562d-ae34-fd6e8b78898b
Country or Region of ID: US
Result: Passed
Performed: 24-Apr-2023 | 20:46

Electronic Record and Signature Disclosure:
Accepted: 12-Aug-2021 | 23:51
ID: 4dbfef5f-270e-4c8c-bfc2-4a7377903677

In Person Signer Events	Signature	Timestamp
Editor Delivery Events	**Status**	**Timestamp**
Agent Delivery Events	**Status**	**Timestamp**
Intermediary Delivery Events	**Status**	**Timestamp**
Certified Delivery Events	**Status**	**Timestamp**
Carbon Copy Events	**Status**	**Timestamp**
Witness Events	**Signature**	**Timestamp**
Notary Events	**Signature**	**Timestamp**

Envelope Summary Events	Status	Timestamps
Envelope Sent	Hashed/Encrypted	24-Apr-2023 | 19:31
Envelope Updated	Security Checked	24-Apr-2023 | 22:01
Certified Delivered	Security Checked	24-Apr-2023 | 20:15
Signing Complete	Security Checked	24-Apr-2023 | 20:59
Completed	Security Checked	24-Apr-2023 | 22:26

Payment Events	Status	Timestamps

Electronic Record and Signature Disclosure

ELECTRONIC RECORD AND SIGNATURE DISCLOSURE

From time to time, Coala Life AB (we, us or Company) may be required by law to provide to you certain written notices or disclosures. Described below are the terms and conditions for providing to you such notices and disclosures electronically through the DocuSign system. Please read the information below carefully and thoroughly, and if you can access this information electronically to your satisfaction and agree to this Electronic Record and Signature Disclosure (ERSD), please confirm your agreement by selecting the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures' before clicking 'CONTINUE' within the DocuSign system.

Getting paper copies

At any time, you may request from us a paper copy of any record provided or made available electronically to you by us. You will have the ability to download and print documents we send to you through the DocuSign system during and immediately after the signing session and, if you elect to create a DocuSign account, you may access the documents for a limited period of time (usually 30 days) after such documents are first sent to you. After such time, if you wish for us to send you paper copies of any such documents from our office to you, you will be charged a $0.00 per-page fee. You may request delivery of such paper copies from us by following the procedure described below.

Withdrawing your consent

If you decide to receive notices and disclosures from us electronically, you may at any time change your mind and tell us that thereafter you want to receive required notices and disclosures only in paper format. How you must inform us of your decision to receive future notices and disclosure in paper format and withdraw your consent to receive notices and disclosures electronically is described below.

Consequences of changing your mind

If you elect to receive required notices and disclosures only in paper format, it will slow the speed at which we can complete certain steps in transactions with you and delivering services to you because we will need first to send the required notices or disclosures to you in paper format, and then wait until we receive back from you your acknowledgment of your receipt of such paper notices or disclosures. Further, you will no longer be able to use the DocuSign system to receive required notices and consents electronically from us or to sign electronically documents from us.

All notices and disclosures will be sent to you electronically

20230620066096

Unless you tell us otherwise in accordance with the procedures described herein, we will provide electronically to you through the DocuSign system all required notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you during the course of our relationship with you. To reduce the chance of you inadvertently not receiving any notice or disclosure, we prefer to provide all of the required notices and disclosures to you by the same method and to the same address that you have given us. Thus, you can receive all the disclosures and notices electronically or in paper format through the paper mail delivery system. If you do not agree with this process, please let us know as described below. Please also see the paragraph immediately above that describes the consequences of your electing not to receive delivery of the notices and disclosures electronically from us.

How to contact Coala Life AB:

You may contact us to let us know of your changes as to how we may contact you electronically, to request paper copies of certain information from us, and to withdraw your prior consent to receive notices and disclosures electronically as follows:
To contact us by email send messages to: alviva.stolpe@coalalife.com

To advise Coala Life AB of your new email address

To let us know of a change in your email address where we should send notices and disclosures electronically to you, you must send an email message to us at alviva.stolpe@coalalife.com and in the body of such request you must state: your previous email address, your new email address. We do not require any other information from you to change your email address.

If you created a DocuSign account, you may update it with your new email address through your account preferences.

To request paper copies from Coala Life AB

To request delivery from us of paper copies of the notices and disclosures previously provided by us to you electronically, you must send us an email to alviva.stolpe@coalalife.com and in the body of such request you must state your email address, full name, mailing address, and telephone number. We will bill you for any fees at that time, if any.

To withdraw your consent with Coala Life AB

To inform us that you no longer wish to receive future notices and disclosures in electronic format you may:

i. decline to sign a document from within your signing session, and on the subsequent page, select the check-box indicating you wish to withdraw your consent, or you may;

ii. send us an email to alviva.stolpe@coalalife.com and in the body of such request you must state your email, full name, mailing address, and telephone number. We do not need any other information from you to withdraw consent.. The consequences of your withdrawing consent for online documents will be that transactions may take a longer time to process..

Required hardware and software

The minimum system requirements for using the DocuSign system may change over time. The current system requirements are found here: https://support.docusign.com/guides/signer-guide-signing-system-requirements.

Acknowledging your access and consent to receive and sign documents electronically

To confirm to us that you can access this information electronically, which will be similar to other electronic notices and disclosures that we will provide to you, please confirm that you have read this ERSD, and (i) that you are able to print on paper or electronically save this ERSD for your future reference and access; or (ii) that you are able to email this ERSD to an email address where you will be able to print on paper or save it for your future reference and access. Further, if you consent to receiving notices and disclosures exclusively in electronic format as described herein, then select the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures' before clicking 'CONTINUE' within the DocuSign system.

By selecting the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures', you confirm that:

- You can access and read this Electronic Record and Signature Disclosure; and
- You can print on paper this Electronic Record and Signature Disclosure, or save or send this Electronic Record and Disclosure to a location where you can print it, for future reference and access; and
- Until or unless you notify Coala Life AB as described above, you consent to receive exclusively through electronic means all notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you by Coala Life AB during the course of your relationship with Coala Life AB.

20230620066097

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Coala Life Group AB (publ), org.nr 556495-4682

RAPPORT OM ÅRSREDOVISNINGEN OCH KONCERNREDOVISNINGEN

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Coala-Life Group AB (publ) för år 2022. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 22-63 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och koncernen.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Väsentlig osäkerhetsfaktor avseende antagandet om fortsatt drift

Utan att det påverkar våra uttalanden ovan vill vi fästa uppmärksamheten på förvaltningsberättelsen sidorna 22-23 under rubrikerna Finansiell ställning och Bedömning av fortsatt drift i årsredovisningen och koncernredovisningen där det framgår att styrelsens bedömning är att rörelsekapitalet behöver stärkas och detta kan ske genom att försäljningsmålen uppnås, optioner från unitemissionen utnyttjas och att avtal om factoring ingås på den amerikanska marknaden. Det framgår vidare att styrelsens bedömning är att finansieringen genom detta är säkerställd, men att om verksamheten inte utvecklas i tillräcklig omfattning eller annan finansiering inte kan erhållas finns det istället en osäkerhetsfaktor om finansieringen 2023. Dessa förhållanden tyder på att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor som kan leda till betydande tvivel om företagets förmåga att fortsätta verksamheten

Övrig upplysning

Revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen för räkenskapsåret för moderbolagets räkenskapsår 2020-09-01 - 2021-12-31 samt förkoncernens räkenskapsår 2021-01-01 - 2021-12-31 har utförts av en annan revisor som lämnat en revisionsberättelse daterad 15 mars 2022 med omodifierade uttalanden i Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1- 21 samt 67-69.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

✓ **Signerat** 2023-04-24 19:11:02 UTC **Oneflow ID** 4775554 **Sida** 1 / 4

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och, vad gäller koncernredovisningen, enligt IFRS, så som de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

RAPPORT OM ANDRA KRAV ENLIGT LAGAR OCH ANDRA FÖRFATTNINGAR

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Coala-Life Group AB (publ) för år 2022 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation, och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

✔ Signerat 2023-04-24 19:11:02 UTC

20230620065098

Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Uppsala den 24 april 2023
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Leonard Daun
Auktoriserad revisor

Vidimeras

✓ **Signerat** 2023-04-24 19:11:02 UTC **Oneflow ID** 4775554 **Sida** 3 / 4

Deltagare

ÖHRLINGS PRICEWATERHOUSECOOPERS AB 556029-6740 Sverige

Signerat med Svenskt BankID — *2023-04-24 19:11:02 UTC*

Namn returnerat från Svenskt BankID: LEONARD DAUN — Datum

Leonard Daun
Auktoriserad revisor

Leveranskanal: E-post